Nr postępowania: WKD 10a-0241P-17/2013 *Załącznik nr 7 do SIWZ*

|  |
| --- |
| **UMOWA nr …… (WZÓR)** |

zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_r. w Grodzisku Mazowieckim pomiędzy:

**Warszawską Koleją Dojazdową sp. z o.o.**

z siedzibą w 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. St. Batorego 23

działającą na podstawie wpisu do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr 0000116702, o kapitale zakładowym w wysokości 57 791 000 zł w całości wpłaconym

reprezentowaną przez:

**1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

NIP 529-16-28-093, REGON 017194070

zwaną w dalszej części umowy **„Zamawiającym”**

a[[1]](#footnote-1)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

z siedzibą w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działającą/ym na podstawie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

reprezentowaną/ym przez:

**1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwaną/ym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

łącznie zwanych **“Stronami”**

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na podstawie przepisu art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity, Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi do przedmiotowego aktu prawnego. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy należy interpretować w kontekście całości postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będącego podstawą zawarcia niniejszej Umowy, zgodnie z dyspozycją art. 65 ust. 2 Kodeksu cywilnego.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa fabrycznie nowej tokarki podtorowej sterowanej numerycznie przeznaczonej do obróbki mechanicznej zarysu zewnętrznego kół zestawów kołowych i tarcz hamulcowych w kolejowych pojazdach szynowych wraz z oprogramowaniem, oraz:
* zaprojektowanie i wykonanie bloku fundamentowego,
* montaż, uruchomienie oraz potwierdzenie sprawności technicznej maszyny,
* przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji maszyny.

zgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia nr WKD10a-0241P-17/2013.

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami, aktualnym poziomem wiedzy technicznej oraz należytą starannością przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej.
2. Dokumentacje projektowe powinny być zaopatrzone w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie **Wykonawcy**, że są wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami (w tym techniczno-budowlanymi) i obowiązującymi normami, oraz że zostają wydane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
3. **Wykonawca** oświadcza, że dostarczone dokumentacje projektowe i oprogramowanie maszyny stanowiące przedmiot niniejszej 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

**§ 2**

**TERMIN WYKONANIA**

1. **Wykonawca** zrealizuje pełny zakres przedmiotu umowy w terminie nieprzekraczającym 9 miesięcy od daty zawarcia umowy, tj. do dnia ………………………………
2. W ramach terminu dostawy, o którym mowa w ust. 1 **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać blok fundamentowy wraz z posadowieniem i uruchomieniem tokarki w terminie ……………………………… dni, liczonych od rozpoczęcia robót budowlanych do czasu uruchomienia maszyny.
3. Za termin wykonania zamówienia, o którym mowa w ust. 1, rozumie się pełną realizację przedmiotu umowy tj. datę dostarczenia tokarki do hali przeglądowo-naprawczej Warszawskiej Kolej Dojazdowej sp. z o.o.
w Grodzisku Mazowieckim wraz z montażem na wcześniej wykonanym fundamencie i jej uruchomieniem oraz przeszkoleniem personelu **Zamawiającego**, potwierdzoną protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

**§ 3**

**PRZEBIEG REALIZACJI UMOWY**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do dostarczenia tokarki podtorowej spełniającej wszystkie wymagania Opisu Technicznego oferowanej tokarki zawartego w załączniku nr 2 do Umowy.
2. Miejscem realizacji przedmiotu umowy jest hala przeglądowo-naprawcza (kanał trzeci) w siedzibie **Zamawiającego** przy ul. St. Batorego 23, 05-825 Grodzisk Mazowiecki. **Wykonawca** zobowiązuje się do dostarczenia tokarki bezpośrednio do ww. miejsca i dokonania tam wszystkich czynności wchodzacych w zakres montażu i uruchomienia przedmiotu umowy.
3. **Wykonawca** przyjmuje do wiadomości, że w hali **Zamawiającego** poza placem budowy odbywać się będzie normalna całodobowa praca związana z utrzymaniem i naprawą kolejowych pojazdów szynowych.
4. W ramach wynagrodzenia umownego do obowiązków **Wykonawcy** należy:
* dostarczenie przedmiotu umowy do miejsca wskazanego w ust. 2
* wykonanie projektu oraz wybudowanie fundamentu pod tokarkę,
* zapewnienie nadzoru autorskiego ww. projektu,
* dokonanie odbioru robót fundamentowych wspólnie z przedstawicielem **Zamawiającego** przed montażem tokarki,
* uzyskanie wymaganych przepisami prawa uzgodnień, zezwoleń, atestów, certyfikatów i innych niezbędnych dokumentów,
* rozładowanie tokarki własnymi środkami,
* montaż, uruchomienie, a także potwierdzenie sprawności techniczno-ruchowej tokarki,
* dostarczenie dokumentacji wskazanej w pkt. h) Rozdziału 1 Załącznika nr 2 do Umowy,
* przeszkolenie 5 pracowników inżynieryjno-technicznych (technologów) i operatorów (łącznie), wskazanych przez Zamawiającegow zakresie obsługi, diagnostyki i bieżącej konserwacji tokarki oraz w zakresie obsługi technicznej, diagnostyki i użytkowania oprogramowania tokarki, sporządzania raportów
i dokumentacji procesów toczenia niezbędnych w eksploatacji maszyny przez Zamawiającego.
* pisemne zgłaszanie **Zamawiającemu** wszelkich problemów z wykonaniem przedmiotu umowy.
1. Do obowiązków **Zamawiającego** należy:
* udostępnianie **Wykonawcy** na bieżąco wszelkich posiadanych informacji niezbędnych do prawidłowego zrealizowania procesu budowy fundamentu oraz dostawy i montażu tokarki,
* odbiór przedmiotu umowy bez zbędnej zwłoki,
* zapłata należnego wynagrodzenia wynikającego z prawidłowo wystawionej faktury.
1. **Wykonawca** zobowiązuje się użyć do wykonania robót budowlanych, o których mowa w § 1 Umowy materiałów nowych, gwarantujących bezpieczną eksploatację, dopuszczonych do obrotu zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. nr 92 poz. 881 z późn. zm.).
2. **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**.
3. Na każde żądanie Inspektora Nadzoru **Wykonawca** zobowiązany jest przedłożyć w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się do zatrudnienia przy wykonywaniu robót budowlanych wyłącznie pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia wymagane przepisami prawa.
5. **Wykonawca** zobowiązuje się przeszkolić swoich pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na terenie kolejowym zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. **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**.
7. Odpowiedzialność za pozostawione na placu budowy i montażu narzędzia, materiały i inne urządzenia ponosi **Wykonawca**, którego **Zamawiający** zobowiązuje do ich należytego zabezpieczenia.

**§ 4**

**WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Całkowita wartość netto przedmiotu umowy wynosi:

cena brutto ………………………………….. zł (słownie: …………………………………………),

w tym:

podatek VAT …………………………. zł (słownie: …………………………………………),

wartość netto …………………………..zł (słownie: …………………………………………).

1. Cena brutto określona w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 i ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego zgodnie z art. 632 Kodeksu cywilnego.
2. **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 niniejszej umowie. Koszt tych prac będzie obciążał wyłącznie **Wykonawcę.**
3. **Strony** postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie dwóch faktur częściowych i faktury końcowej.
4. Podstawą do wystawienia pierwszej faktury częściowej w wysokości 10% wartości umowy określonej w ust. 1 jest pisemne zgłoszenie **Zamwiającemu** gotowości i terminu rozpoczęcia realizacji robót, o którym mowa w § 2 ust. 11 Umowy, potwierdzone przez Inspektora Nadzoru **Zamawiającego**, po uprzednim odbiorze kompletnej dokumentacji projektowej, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy.
5. Podstawą do wystawienia drugiej faktury częściowej w wysokości 20%wartości umowy określonej w ust. 1 jest podpisany przez **Strony** protokół odbioru robót budowlanych związanych z wykonaniem fundamentu pod tokarkę, zgodnie z § 9 ust. 5 Umowy.
6. Podstawą do wystawienia faktury końcowej w wysokości 70% wartości umowy określonej w ust. 1 jest protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń potwierdzający należyte wykonanie Umowy, podpisany przez **Strony**.
7. **Zamawiający** dokona zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia w terminie 30 dni od otrzymania faktury VAT wraz dokumentami będącymi podstawą jej wystawienia, o których mowa odpowiednio w ust. 5-7. Płatność zostanie zrealizowana przelewem na konto **Wykonawcy** wskazane na fakturze.
8. **Zamawiający** oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i upoważnia **Wykonawcę** do wystawienia faktur VAT bez podpisów osób uprawnionych do jej otrzymania.
9. Datą spełnienia świadczenia pieniężnego jest dzień obciążenia rachunku **Zamawiającego**.
10. W razie uchybienia przez **Zamawiającego** terminowi płatności faktury **Wykonawca** ma prawo żądać zapłaty odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.
11. Dokonanie cesji (przelewu) wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy wymaga pisemnej zgody **Zamawiającego**.

**§ 5**

**OGÓLNE WARUNKI DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI PROJEKTOWYCH**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowych fundamentu, na którym zostanie posadowiona tokarka podtorowa zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i form dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072 z późn. zm.).
2. **Wykonawca** jest odpowiedzialny względem **Zamawiającego**, jeżeli dokumentacje projektowe mają wady fizyczne i prawne zmniejszające ich 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.
3. **Zamawiającemu**, który otrzymał wadliwe dokumentacje projektowe przysługuje prawo żądania:
4. bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym **Wykonawcy** bez względu na wysokość związanych z tym kosztów,
5. odstąpienia od umowy, jeżeli wady uniemożliwiają wykonanie robót na podstawie wykonanych dokumentacji projektowych.
6. 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.
7. **Wykonawca** może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowych, jeżeli wykaże, 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.
8. W ramach wynagrodzenia umownego **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** majątkowe prawa autorskie do opracowań projektowych stanowiących przedmiot Umowy w zakresie korzystania z nich w sposób nieograniczony i w nieokreślonym czasie.
9. Dokumentacje projektowe przekazane **Zamawiającemu** po ich wykonaniu są własnością **Zamawiającego**.
10. **Wykonawca** zabezpieczy **Zamawiającego** przed wszelkimi żądaniami, roszczeniami i kosztami spowodowanymi naruszeniem przez siebie w trakcie realizacji zamówionego opracowania, praw autorskich, patentowych, znaków towarowych itp.

**§ 6**

**PRZEDSTAWICIELE STRON**

1. Do kontaktów z **Zamawiającym** podczas realizacji umowy oraz jej koordynowania **Wykonawca** wyznacza następujące osoby
2. **Koordynator z ramienia Wykonawcy**: ……………………………, tel. …………………………. ,
3. **Kierownik robót budowlanych**: ……………………………,,,,,…. , tel. …………………………. .
4. Do kontaktów z **Wykonawcą** podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Zamawiający wyznacza następujące osoby:
5. **Koordynator z ramienia Zamawiającego**: ………………………….., tel. ………………………,
6. **Inspektor Nadzoru Inwestorskiego**: …………………………………….., tel. …………………. .
7. 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 budowlanych
8. **Strony** ustalają, iż wszelkie powiadomienia mogą być dokonywane między nimi pisemnie, e-mailem, faksem na następujące adresy:
* Wykonawca:

Adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

* Zamawiający:

Adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

1. Zmiana osób oraz danych kontaktowych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie stanowi zmiany umowy. Ww. zmiana następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej **Strony** skierowane na określony w preambule niniejszej Umowy adres pod rygorem uznania korespondencji za skutecznie doręczoną.

**§ 7**[[2]](#footnote-2)

**PODWYKONAWCY**

**Wykonawca** będzie realizował Umowę bez udziału podwykonawców.

**§ 7**

**PODWYKONAWCY**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy siłami własnymi oraz powierzy podwykonawcom wykonanie części zamówienia, które zostały wskazane w ofercie **Wykonawcy**.
2. **Wykonawca** oświadcza, że następujący zakres robót będzie wykonywał przy pomocy Podwykonawcy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: roboty w zakresie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

*(nazwa i adres Podwykonawcy)*

1. Kopie umów z Podwykonawcą wymienionym w ust. 2 **Wykonawca** przedłoży **Zamawiającemu** w terminie 14 dni od zawarcia Umowy. Jeżeli **Zamawiający** nie złoży sprzeciwu lub zastrzeżeń w ciągu 14 dni od przedstawienia mu umów z Podwykonawcą, uważać się będzie, że wyraził zgodę.
2. Nie dopuszcza się zawarcia umów przez Podwykonawcę z dalszymi podwykonawcami.
3. Rozliczenia z Podwykonawcą z tytułu wykonanych robót prowadzi **Wykonawca**.
4. Wynagrodzenie należne **Wykonawcy**, o którym mowa w § 4 ust. 1, zostanie przez **Zamawiającego** zapłacone po przedstawieniu przez niego dowodu uregulowania należnego wynagrodzenia Podwykonawcy za wykonany przez niego zakres Umowy. **Wykonawca** dołączy do dowodu odpowiednie oświadczenie Podwykonawcy.
5. W przypadku niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 6, **Zamawiający** może obniżyć kwotę płatności wynagrodzenia na rzecz **Wykonawcy** o kwotę należną podwykonawcy, zatrzymując ją jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń podwykonawcy, które mogą być skierowane wobec **Zamawiającego** do czasu przedstawienie dowodu zapłaty.
6. **Wykonawca** ponosi solidarną odpowiedzialność za działania Podwykonawcy, któremu powierzył wykonanie prac objętych Umową.
7. 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 zakończenia robót, o którym mowa w § 2 ust. 1.
8. Na roboty wykonane przez Podwykonawcę gwarancji udziela **Wykonawca**.
9. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą **Zamawiającego**.
10. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby **Wykonawca** powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b 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**

1. **Wykonawca** wnosi na rzecz **Zamawiającego** zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% ceny oferty brutto, co stanowi ……………………. PLN (słownie: ……………………………………………),
w formie: ……………………………………………
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. **Strony** postanawiają, że 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni po odbiorze końcowym robót, o którym mowa w § 2 ust. 3, a 30% zabezpieczenia jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń
z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone zgodnie z art. 151 Prawa zamówień publicznych.
4. **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie najpóźniej w dniu zawarcia Umowy.

**§ 9**

**ODBIORY**

1. **Wykonawca** przekaże **Zamawiającemu** protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Strony kompletną dokumentację projektową, o której mowa § 5.
2. **Zamawiający**, w terminie do 30 dni od daty przekazania, ma prawo zgłosić uwagi i/lub zastrzeżenia do opracowań projektowych, o których mowa w § 1. Brak zgłoszenia uwag w ww. terminie uważa się za przyjęcie opracowań projektowych, z zastrzeżeniem § 5 ust. 2 i 3.
3. **Wykonawca** pisemnie zgłosi **Zamawiającemu** gotowość i i określi termin rozpoczęcia realizacji robót,
o których mowa w § 2 ust. 2 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 projektowych, o których mowa w ust. 1, zgodnie z ust. 2.
5. Odbiory częściowe robót związanych z wykonaniem fundamentu pod tokarkę, a także montażem i uruchomieniem maszyny, o których mowa w ust. 3 będą dokonywane zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, w której określone zostaną częstotliwość i rodzaje odbiorów oraz wymagania w tym zakresie.
6. Przedmiotem odbioru końcowego jest prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszą Umową, zgodnie z § 2 ust. 3 Umowy potwierdzone protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń podpisanym przez **Strony** Umowy.
7. **Wykonawca** zgłosi **Zamawiającemu** osiągnięcie gotowości do odbioru częściowego i końcowego na piśmie.
8. **Zamawiający** rozpocznie odbiór w ciągu 3 dni 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.
9. W przypadku wad stwierdzonych w toku czynności odbioru **Zamawiający** może:
10. odmówić odbioru przedmiotu zamówienia do czasu usunięcia wad wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie,
11. odmówić odbioru przedmiotu zamówienia zachowując prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w przypadku wystąpienia wad nie nadających się do usunięcia, z zastrzeżeniem § 11 ust. 2 pkt g) Umowy.
12. **Strony** postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, zwłaszcza ustalenia co do jakości wykonanych robót w tym ewentualny wykaz wszystkich ujawnionych wad, ich charakter i terminy usunięcia.
13. Warunkiem koniecznym do przystąpienia do podpisania protokołu odbioru końcowego jest dostarczenie **Zamawiającemu** dokumentacji określonej w pkt. h) Rozdziału 1 Załącznika nr 2 do Umowy .

**§ 10**

**RĘKOJMIA ZA WADY I WARUNKI GWARANCJI**

1. Na wykonane roboty oraz użyte materiały **Wykonawca** udzieli pisemnej 24-miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego i obejmującej wszystkie roboty budowlane, instalacyjne, dostawy oraz oprogramowanie.
2. **Wykonawca** gwarantuje, że dostarczona tokarka podtorowa jest fabrycznie nowa, kompletna, o wysokim standardzie, zarówno pod względem jakości, jak i funkcjonalności, a także wolna od wad.
3. **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.
4. Postanowienia niniejszego paragrafu nie uchybiają uprawnieniom **Zamawiającego** z tytułu rękojmi za wady,
o których mowa w art. 556-576 Kodeksu cywilnego. Okresy rękojmi wynosi 24 miesiące.
5. **Zamawiający** może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po upływie okresu, o którym mowa w ust. 1 i 4, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. W tym przypadku roszczenia **Zamawiającego** wygasają w ciągu roku od dnia ujawnienia wady.
6. **Wykonawca** wystawi kartę gwarancyjną na przedmiot zamówienia, w której określone będą: data rozpoczęcia okresu gwarancji, numer fabryczny tokarki, warunki gwarancji oraz okres gwarancji na dostarczoną maszynę.
7. **Wykonawca** zapewni serwis gwarancyjny polegający na naprawie tokarki w miejscu jej posadowienia, a w przypadku zaistnienia takiej konieczności wymontowania i przewiezienia podzespołów tokarki do miejsca naprawy u **Wykonawcy**, z jednoczesnym pokryciem kosztów transportu sprzetu do i z naprawy.
8. W ramach gwarancji **Wykonawca** jest zobowiązany do przywrócenia sprawności technicznej tokarki nie później niż w ciągu 14 dni, od dnia zgłoszenia awarii na faks **Wykonawcy** nr …………………. . Każde zgłoszenie awarii dokonane przez **Zamawiającego Wykonawca** zobowiązany jest niezwłocznie potwierdzić.
9. W przypadku nie dokonania naprawy we wskazanym w ust. 8 terminie **Zamawiający** będzie naliczał kary umowne według zasad określonych w § 11 niniejszej Umowy.
10. Termin gwarancji przedłuża się odpowiednio o okres liczony od zgłoszenia awarii do wykonania naprawy gwarancyjnej.
11. **Wykonawca** w okresie trwania gwarancji i rękojmi wykonuje wszystkie naprawy na własny koszt i nie obciąża **Zamawiającego** żadnymi kosztami z tego tytułu.
12. 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**.
13. **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.
14. **Wykonawca** zobowiązuje się do nieodpłatnego udostępniania i instalowania poprawek oraz aktualizacji opracowanego przez producentów oprogramowania zainstalowanego w maszynie.
15. **Wykonawca** może nie uznać reklamacji wyłącznie wtedy, gdy udowodni **Zamawiającemu**, że niesprawność tokarki jest rezultatem niewłaściwej eksploatacji.
16. **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.
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 będzie protokół. Brak zastrzeżeń **Zamawiającego** dotyczących stanu przedmiotu Umowy będzie podstawą zwrotu zatrzymanej części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy z tytułu udzielonej rękojmi za wady.
18. Po upływie okresu gwarancji **Wykonawca** zapewni serwis pogwarancyjny na podstawie odrębnej umowy.

**§ 11**

**KARY UMOWNE**

1. Kary umowne przysługują za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia. Nienależyte wykonanie zamówienia to zarówno nieterminowe jak i wadliwe pod względem jakości wykonanie przedmiotu Umowy.
2. **Zamawiający** jest uprawniony do naliczenia kary umownej w następujących przypadkach i wysokościach:
3. za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa § 2 ust. 1 niniejszej Umowy – karę w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień liczony od następnego dnia po upływie terminu jego wykonania;
4. za przekroczenie terminu wykonania robót, o których mowa w § 2 ust. 2 w terminie tam określonym – karę w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień liczony od upływu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 niniejszej Umowy,
5. za nieusunięcie wad dokumentacji projektowych – karę w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień nieusunięcia wad liczony od upływu terminu do usunięcia wad wyznaczonego **Wykonawcy** przez **Zamawiającego**.
6. za nieusunięcie wad fundamentu pod tokarkę i montażu tokarki podtorowej stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi – karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień nieusunięcia wad liczony od upływu terminu do usunięcia wad wyznaczonego **Wykonawcy** przez **Zamawiającego**.
7. za przekroczenie terminu wykonania naprawy gwarancyjnej tokarki podtorowej - karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień niewykonania naprawy gwarancyjnej liczony od upływu terminu jej wykonania, określonego w § 10 ust. 8.
8. za zwłokę w dostarczeniu nowej tokarki, będącej przedmiotem umowy, w sytuacji, o której mowa w § 10 ust. 12 – karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu dostawy wyznaczonego **Wykonawcy** przez **Zamawiającego**.
9. za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze **Stron** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
10. **Zamawiający** ma prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego **Wykonawcy**.
11. 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.
12. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody **Strony** mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
13. W przypadku zwłoki **Zamawiającego** w zapłacie wynagrodzenia **Wykonawcy** przysługuje prawo naliczenia odsetek do wysokości odsetek ustawowych.

**§ 12**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. **Zamawiającemu** przysługuje prawo odstąpienia od Umowy:
2. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy; 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.
3. jeżeli **Wykonawca** nie dotrzymuje terminów wynikających z Umowy, w szczególności, gdy przekroczenie terminów umownych wynosi więcej niż 14 dni – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
4. 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 – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
5. 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 – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
6. jeżeli zgłoszony został wniosek o ogłoszenie upadłości **Wykonawcy** – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
7. jeżeli **Wykonawca** przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
8. jeżeli został wydany nakaz zajęcia majątku **Wykonawcy** lub **Wykonawca** ogłosił zrzeczenie się swojego majątku na rzecz wierzycieli – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
9. **Wykonawca** wprowadził na teren budowy podwykonawców realizujących część zamówienia, którą **Wykonawca** powinien zrealizować osobiście – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
10. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
11. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat i utraconych korzyści w wypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**.
12. W przypadku odstąpienia od Umowy, **Wykonawcę** oraz **Zamawiającego** obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
13. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy **Wykonawca** przy udziale **Zamawiającego** sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanego na dzień odstąpienia od Umowy zakresu robót;
14. **Wykonawca** zabezpieczy przerwane roboty budowlane w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy odstąpiono od Umowy;
15. **Wykonawca** zgłosi do dokonania przez **Zamawiającego** odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających w terminie 10 dni od dnia odstąpienia od Umowy, a najpóźniej w terminie 30 dni usunie z terenu budowy ewentualne urządzenia zaplecza;
16. **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. Na podstawie art. 144 ust. 1 Prawo zamówień publicznych **Zamawiający** przewiduje możliwości dokonania następujących zmian postanowień niniejszej Umowy:
2. w zakresie wartości Umowy:
3. 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;
4. w zakresie terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku:
5. gdy wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie nie leży w interesie **Zamawiającego**;
6. działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie robót w określonym pierwotnie terminie;
7. zaistnienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonywanie prac budowlanych lub spełnienie wymogów technologicznych, udokumentowanych w lub protokołach, potwierdzonych przez przedstawiciela **Zamawiającego**;
8. zaistnienia przeszkód w wykonywaniu robót, których nie można było przewidzieć na etapie zawierania Umowy, np. konieczność wykonania dodatkowych badań i ekspertyz;
9. 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;
10. błędów w dokumentacji projektowej, których usunięcie będzie poprzedzać konieczność konsultacji z projektantem i naniesienia przez niego poprawek lub zmian w projekcie;
11. realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań;
12. zmiany dotyczące sposobu spełnienia świadczenia, w szczególności ze względu na:
13. 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;
14. 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;
15. pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia, pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia;
16. 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;
17. konieczność zrealizowania przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.
18. **Zamawiający** określa warunki zmian Umowy przewidzianych w ust. 1 następująco:
19. zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. b):

tiret i. – w zakresie uzasadnionego interesu **Zamawiającego**,

tiret ii. – o czas działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania,

tiret iii. – o czas trwania niesprzyjających warunków atmosferycznych,

tiret iv.-vi. – o czas niezbędny do usunięcia przeszkody w prowadzeniu prac objętych przedmiotem zamówienia, uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień lub do wykonania dodatkowych badań i ekspertyz,

tiret vii. – o okres niezbędny do wykonania prac powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy, realizowanych w drodze odrębnej umowy.

1. zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. c) 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.
2. Zmiany do 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.
3. Zmiany niniejszej Umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

**§ 14**

**POUFNOŚĆ INFORMACJI**

1. **Strony** zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji poufnych uzyskanych podczas lub w związku
z realizacją Umowy.
2. Przez “informacje poufne” rozumie się wszelkie nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne i technologiczne, handlowe, ekonomiczno-finansowe lub organizacyjne dotyczącej prowadzonej przez **Strony** działalności.
3. **Strony** zobowiązują się do korzystania z informacji poufnych wyłącznie do celów związanych z prawidłową realizacją Umowy, a tym samym zobowiązują się do nieujawniania i nieudostępniania tych informacji osobom trzecim. Niniejsze zobowiązanie obejmuje wszystkich pracowników **Zamawiającego** i **Wykonawcy**, którzy w trakcie realizacji niniejszej Umowy weszli w posiadanie dokumentów i informacji, o których mowa w ust. 2.

**§ 15**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego (Dz. U. 1964 nr 16, poz. 93 ze zm.).
2. **Strony** ustalają, że ewentualne spory powstałe na tle wykonania przedmiotu Umowy rozstrzygać będzie sąd 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. Dla realizacji postanowień niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w tym odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. 1964 nr 16, poz. 93 ze zm.) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm).
5. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania.
6. Integralną część niniejszej Umowy stanowią:
7. Załącznik nr 1 – Formularz oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**,
8. Załącznik nr 2 – Opis techniczny tokarki podtorowej

 **ZAMAWIAJĄCY** **WYKONAWCA**

1. W przypadku, gdy umowa będzie zawierana z konsorcjum zostaną wpisane dane pełnomocnika oraz partnerów konsorcjum. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zapisy mające zastosowanie w przypadku wykonywania zamówienia z udziałem podwykonawcy/ów lub bez (w zależności od deklaracji w ofercie). [↑](#footnote-ref-2)