**WZÓR UMOWY**

zawarta w dniu ................................ 2018 r. pomiędzy:

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

z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim 05-825, ul. Stefana Batorego 23, działającą na podstawie wpisu do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000116702, NIP 5291628093, Regon: 017194070, o kapitale zakładowym w wysokości 124 019 500 zł w całości wpłaconym,

reprezentowaną przez:

1. ………………..,
2. ……………………,

zwaną w dalszej części umowy – **ZAMAWIAJĄCYM,**

a

...............................................................................................................................................

reprezentowany przez:

........................................................................

zwany w dalszej części umowy – **WYKONAWCĄ,**

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych obowiązującego w Spółce Warszawska Kolej Dojazdowa sp. z o.o., zwany w dalszej części „Regulaminem”.

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę kół monoblokowych do elektrycznych zespołów trakcyjnych typu 33WE serii EN97.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę 96 sztuk fabrycznie nowych kół monoblokowych ø 850mm wg. rysunku 34 MN 090100-1-02 (o zarysie S1002/h28/e32.5/6.7% według normy PN-EN 13715+A1:2011) przeznaczone do elektrycznych zespołów trakcyjnych serii EN 97 typ 33WE stanowiązych własność Zamawiającego.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w załączniku nr 2 do niniejszej umowy (OPZ).
4. Zamawiający wymaga, aby wraz z przedmiotem dostawy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczył dokumenty potwierdzające właściwą jakość wykonania dostaw oraz dokumentację potwierdzającą właściwą jakość wykonania przedmiotu umowy, tj. w szczególności:
   1. świadectwo kontroli wymiarowej i wizualnej według normy PN-EN 13262+A2:2011 dla kategorii 2,
   2. protokół badań ultradźwiękowych,
   3. protokół badań magnetyczno-proszkowych według normy PN-EN 13262+A2:2011 dla kategorii 2,
   4. protokół odbioru materiału (skłąd, mikrostruktura, twardośc itp.) – materiał dla kół ER8 według normy PN-EN 13262+A2:2011 dla kategorii 2.
5. Wykonawca poniesie koszty transportu przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, do siedziby Zamawiającego znajdującej się w Grodzisku Mazowieckim (05-825) przy ulicy Stefana Batorego 23.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do należytego wykonania przedmiotowej umowy, a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia.
2. Termin wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 niniejszej umowy, zostanie dostarczony do dnia ………………………………. . Za termin wykonania przedmiotu umowy Strony przyjmują datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru dostawy bez uwag, a w przypadku dostaw pariami – protokołu odbioru ostatniej dostawy bez uwag.
3. O terminie dostaw lub dostawy Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego faksem na nr 22 755 20 85 oraz drogą elektroniczną na adresy e-mail: [wkd@wkd.com.pl](mailto:wkd@wkd.com.pl), [l.lyszkowski@wkd.com.pl](mailto:l.lyszkowski@wkd.com.pl) z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający przewiduje możliwość dostaw partiami.
4. Przedstawiciel Zamawiającego, w obecności przedstawiciela Wykonawcy, dokona odbioru przedmiotu umowy oraz sporządzi protokół odbioru, z uwzględnieniem postanowień zawartych w niniejszej umowie.
5. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek przy dostawie, przedstawiciel Zamawiającego sporządzi protokół o odmowie przyjęcia dostawy. Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania tekiej dostawy na własny koszt.
6. Podpisany przez przedstawicieli obu Stron protokół dostawy bez zastrzeżeń (ostatniej dostawy – w przypadku dostaw partiami) stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT. Protokół określi w szczególności stan ilościowy i jakościowy odebranego przedmiotu umowy oraz kompletność wymaganych dokumentów wymienionych w §1 ust. 4.

**§ 3**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie koszty i opłaty wynikające z realizacji niniejszej umowy i zgodnie ze złożoną ofertą wynosi:

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

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

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

1. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po zakończonej dostawie całości zamówienia, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z dokumentem dostawy bez uwag, o którym mowa w §2 ust. 6. Faktura dostarczona będzie przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego w Grodzisku Mazowieckim, ul. Stefana Batorego 23, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, pokój  
   nr 16, II p.
2. W przypadku nie dotrzymania terminu zapłaty faktury przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługują odsetki  
   w wysokości ustawowej.
3. Za datę zapłaty faktury VAT uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

**§ 4**

1. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji, rozpoczynającej swój bieg po dostarczeniu przedmiotu umowy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru dostawy bez uwag (w przypadku dostaw partiami – protokół odbioru dostawy każdej partii bez uwag).
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową  
   i techniczną dostarczonego przedmiotu umowy.
3. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, Zamawiającemu przysługiwać będą uprawnienia wynikające z rękojmi na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących.
4. Wszelkie zgłoszenia Zamawiającego w ramach gwarancji będą dokonywane drogą elektroniczną na adres  
   e-mail: …………………………………………..
5. Wykonawca, przez okres gwarancji zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie danych, o których mowa w ust. 4.
6. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancji wady, usterki lub niewłaściwego działania przedmiotu umowy, Zamawiajacy powiadomi niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, Wykonawcę o tym fakcie, przesyłając zgłoszenie reklamacji na adres wskazany przez Wykonawcę w ust. 4. Wykonawca zobowiązany jest w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze, podjąć reakcję na zgłoszenie i wziąć udział w komisji, mającej na celu ustalenie przyczyny, zakresu i sposobu usunięcia wady, usterki lub niewłaściwego działania przedmiotu umowy oraz spisania protokołu reklamacyjnego. Na potrzeby realizacji niniejszej umowy przyjmuje się, iż dni robocze to dni tygodnia od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz innych dni wolnych u Zamawiającego.
7. Termin usunięcia wady, usterki lub niewłaściwego działania przedmiotu umowy zostanie każdorazowo ustalony przez Strony w protokole reklamacji. W przypadku braku porozumienia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w zakresie ustalenia terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, za wiążące uznaje się stanowisko Zamawiającego.
8. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas wymiany wadliwego przedmiotu umowy.
9. Wszystkie koszty obsługi gwarancyjnej, w tym koszty wymiany wadliwego przedmiotu umowy, obciążają Wykonawcę.
10. Obowiązek usunięcia wad/usterek/niewłaściwego działania przedmiotu zamówienia, jak i faktyczne ich usunięcie, nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do żądania odszkodowania za szkody powstałe w związku z ujawnieniem wady/usterki/niewłaściwego działania przedmiotu umowy.

**§ 5**

1. Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 20% wartości umowy netto.
2. W przypadku niezachowania terminu dostawy wskazanego w §2 ust. 2 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 0,1% wartość umowy netto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od daty wyznaczonego terminu.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku wystąpienia awarii, której przyczyną było zastosowanie wadliwego przedmiotu umowy dostarczonego przez Wykonawcę. Prawo do odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy przysługuje Zamawiającemu w terminie 30 dni od powizięcia wiadomoiści o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Zamawiającemu przysługuje możliwość naliczenia kary określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. W przypadku opóźnienia w usunięciu wady/usterki/właściwego działania przedmiotu umowy w okresie gwarancji lub rękojmi Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 0,1% wartości umowy netto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od dnia w którym upływa termin usunięcie wady/usterki/niewłaściwego działania przedmiotu umowy wskazany w protokole reklamacji, o którym mowa w §4 ust. 7 umowy, do dnia faktycznego odbioru.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych, przewidzianego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
6. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub części, jeżeli Wykonawca dopuści się rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy. Za rażące naruszenie postanowień umowy uznaje się w szczególności opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w postanowieniu §2 ust. 2 przekraczające co najmniej 10 dni. Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o przyczynach stanowiących podstawę odstąpienia od umowy.
8. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 6**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy samodzielnie / z udziałem podwykonawców\* w następującym zakresie ………………………………………………………………………………………………………………………………………….

*(\*niepotrzebne skreślić)*

1. W przypadku powierzenia podwykonawcy realizację części przedmiotu umowy, Wykonawca odpowiedzialny będzie za działania lub zaniechania podwykonawcy, któremu powierzył wykonanie części przedmiotu umowy, jak za własne działanie lub zaniechanie.
2. Wszystkie warunki i wymagania określone w umowie w stosunku do czynności i prac Wykonawcy odnoszą się również do czynności i prac wykonywanych przez podwykonawców.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie realizacji części przedmiotu umowy innemu podwykonawcy niż wszkazany w ofercie, jeżeli zamawiający wyrazi zgodę na zmianę podwykonawcy/wprowadzenie nowego podwykonawcy. Uzyskanie takiej zgody nie zwalnia Wykonawcy od samodzielnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego za należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie wymóg korzystania przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy wyłącznie z takich podwykonawców, którzy dają rękojmie należytego wykonania zamówienia publicznego.

**§ 7**

1. W sprawach realizacji umowy z ramienia Zamawiającego osoby upowaznione:
   1. …
   2. ….
2. W sprawach realizacji umowy z ramienia Wykonawcy osoby upoważnione:
   1. ..
   2. …

**§ 8**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy, zastosowanie mają Regulamin, przepisy ustawy z dnia  
   29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy wymagają formy pismenej pod rygorem nieważności, z wyjątkiem zmiany danych adresowych i osób wskazanych do kontaków w sprawie realizacji umowy. Dla zmiany danych adresowych i osób, wystarczy powiadomienie drugiej strony pisemnie, bez konieczności sporządzania aneksu.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Spory, które wynikną ze stosowania niniejszej umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego sądowi powszechnemu.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
6. Integralną częścią umowy są:
7. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
8. Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia + rysunki

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**