

**„Koleje Mazowieckie - KM”
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
03-802 Warszawa ul. Lubelska 26
tel. 48 22 47 38 716
faks 48 22 47 38 814**

Przetarg: MWZ3-26-7-2018

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

**Usługa napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów
trakcyjnych**

2018 r.



I. Nazwa oraz adres Zamawiającego**1. Zamawiającym jest:**

Nazwa: „Koleje Mazowieckie - KM” sp. z o. o.
 Adres: ul. Lubelska 26, 03-802 Warszawa
 Numer telefonu: 48 22 47 38 716
 Numer faksu: 48 22 47 38 814 lub 48 22 47 37 518
 Adres e-mail: przetargi@mazowieckie.com.pl
 Strona internetowa: www.mazowieckie.com.pl
 Godz. urzędowania: od 7⁰⁰ do 15⁰⁰
 REGON 015876404
 NIP 113-25-20-369

2. Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczone są w dziale: Strefa Partnerów – Przetargi – Przetargi bieżące (www.mazowieckie.com.pl).

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zwana dalej ustawą Pzp, a także wydanych do ustawy rozporządzeń wykonawczych.

2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, o wartości szacunkowej powyżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

3. Podstawa prawna wyboru trybu udzielenia zamówienia - art. 134 ust. 1, w związku z art. 39 ustawy Pzp.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest naprawa podzespołów i części rezerwy obiegowej do elektrycznych zespołów trakcyjnych.

2. Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

CPV 50220000-3	Usługi w zakresie napraw i konserwacji oraz podobne usługi dotyczące kolei i innego sprzętu
CPV 50000000-5	Usługi naprawcze i konserwacyjne
CPV 50800000-3	Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji

3. Zamówienie zostało podzielone na 6 zadań tj.:

1) zadanie nr 1 – Silniki LK450

L.p.	Asortyment	Ilość sztuk
1	Silnik trakcyjny LK450	8

2) zadanie nr 2 – Silniki LK450X6

L.p.	Asortyment	Ilość sztuk
1	Silnik trakcyjny LK450X6	20

3) zadanie nr 3 – Zestawy kołowe

L.p.	Asortyment	Ilość sztuk
1	Zestaw kołowy toczny 3BM	50
2	Zestaw kołowy napędowy 4BM	40
3	Zestaw kołowy toczny 3B	10

4) zadanie nr 4 – Zderzaki międzywagonowe, sprzęgi międzywagonowe

L.p.	Asortyment	Ilość sztuk
1	Zderzak międzywagonowy nr rys. 3B1002-1-0	16
2	Sprzęg międzywagonowy nr rys. ZEK X 1109-3-0	40

5) zadanie nr 5 - Pantografy

L.p.	Asortyment	Ilość sztuk
1	Pantograf 5ZL	4
2	Pantograf AKP4	4

6) zadanie nr 6 - Amortyzatory

L.p.	Asortyment	Ilość sztuk
1	Amortyzator pionowy	198
2	Amortyzator poziomy	196

4. Naprawa podzespołów i części rezerwy obiegowej ma na celu przywrócenie ich pełnych parametrów naprawczych, konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

5. Zamawiający wymaga, aby:

1) naprawy podzespołów i części rezerwy obiegowej do elektrycznych zespołów trakcyjnych wskazane w ust. 3 były wykonywane zgodnie z przeznaczonymi dla nich obowiązującymi przepisami i instrukcjami tj.:

- a) PN-EN 13302:2014-02 – Kolejnictwo – Elementy zawieszenia – Amortyzatory hydrauliczne,
- b) PN-K-91001:1997 – Elektryczne pojazdy trakcyjne. Odbieraki prądu. Wymagania i metody badań,
- c) MEN/EN57/2013 V.3. – Dokumentacja Systemu Utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+5B (oznaczenie serii - EN 57),
- d) Dokumentacja Techniczno – Ruchowa elektrycznego zespołu trakcyjnego 5Bk+6Bk+5Bk Z. B.K. PAFAWAG WROCŁAW,
- e) WTO-EN57-0136-3 – Warunki Techniczne Odbioru po naprawie elektrycznego zespołu 5B+6B+5B z odmianami CBK PKP Poznań,
- f) Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Elektrycznych Zespołów Trakcyjnych EN57, EN71 z napędem asynchronicznym nr NS/EZT/900/1824/10,
- g) DSU-EN71-01-1 – Dokumentacja Systemu Utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71),
- h) DSU-EN71-TT/02/2009– Dokumentacja Systemu Utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71 od numeru 101),
- i) DSU/EN57AKM-2009/2014 V.3. – Dokumentacja Systemu Utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5Bk+6Bk+5Bk i 5B+6B+5B,
- j) DSU-EN57AL-0130-1.V.2 – Dokumentacja Systemu Utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego serii EN57 o symbolu EN57AL zmodernizowanego wg dokumentacji technicznej nr PT/03/2011,
- k) DTR urządzeń,

a także odpowiednimi Polskimi Normami, Normami Branżowymi i Zakładowymi.

Dokumentacja, o której mowa w lit. c-k zostanie udostępniona do wglądu zainteresowanym Wykonawcom w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim złożeniu wniosku Wykonawcy o jej udostępnienie,

2) każdy z naprawianych podzespołów był trwale oznaczony numerem seryjnym. Numer seryjny musi być czytelny również po okresie eksploatacji podzespołu na pojeździe i nie może ulec zmianie w trakcie naprawy.

6. Zakres naprawy podzespołów i części rezerwy obiegowej do elektrycznych zespołów trakcyjnych będzie zależny od stanu technicznego, w jakim te podzespoły i części rezerwy obiegowej zostaną skierowane do naprawy i dotyczy odpowiednio:

1) zadanie nr 1 – Silniki LK450

a) czynności o zakresie P4 - stały zakres:

- demontaż, mycie i przygotowanie silnika do naprawy,
- badania diagnostyczne silnika,

- obróbka komutatora, wyważenie wirnika, lakierowanie stojana i wnętrza silnika,
- wymiana łożyska K i PK,
- montaż nowych szczotek węglowych,
- montaż i malowanie silnika z zewnątrz,
- montaż osłon skórzanych na przewody zasilające,
- montaż-uzupełnienie brakujących końcówek przewodów zasilających,
- badania na stacji prób (na stanowisku przystosowanym do badań tych silników oraz regulacja obrotów silnika typu A i C do typu B),

b) prace wykraczające poza stały zakres naprawy o ile wystąpią:

- przezwojenie wirnika,
- wymiana komutatora,
- wymiana wału wirnika,
- wymiana szczotkotrzymacza,
- wymiana koła zębatego,
- wymiana cewki bieguna głównego na nową,
- wymiana cewki bieguna głównego na regenerowaną,
- wymiana cewki bieguna pomocniczego na nową,
- wymiana cewki bieguna pomocniczego na regenerowaną,
- wymiana przewodu zasilającego,
- wymiana wentylatora,
- wymiana tulei labiryntów PK,
- wymiana tarczy łożyskowej K,
- wymiana tarczy łożyskowej PK,
- wymiana pokrywy łożyskowej K,
- wymiana pokrywy łożyskowej PK,
- wymiana labiryntów,
- wymiana mostu szczotkotrzymacza,
- wymiana stożka zewnętrznego,
- wymiana pokrywy labiryntów,
- wymiana bandaży na stożku,
- wymiana nośnika wentylatora,
- uzupełnienie śruby korpusu maźniczego,
- regeneracja korpusów maźniczych,

c) prace dodatkowe nieuwjęte w lit. b o ile wystąpią,

2) zadanie nr 2 – Silniki LK450X6

a) czynności o zakresie P4 - stały zakres:

- rozmontowanie silnika,
- mycie wirnika, stojana, podzespołów silnika oraz ich suszenie,
- badania diagnostyczne stojana i wirnika,
- pomiary elektryczne i mechaniczne, próby napięciowe,
- weryfikacja części składowych,
- naprawa uszkodzeń stojana,
- regeneracja otworów w kadłubie,
- wymiana uszkodzonych lub uzupełnienie brakujących końcówek kabli,
- naprawa siatek wentylacyjnych, osłony przeciwsłonecznej, klap inspekcyjnych,
- sprawdzenie czujników temperatury uzwojeń, czujnika obrotów,
- wyważenie dynamiczne wirnika,
- wymiana łożysk i smaru, tulei naprawczej wału, pierścieni ustalających,
- malowanie stojana wewnątrz i zewnątrz,
- montaż silnika,
- demontaż/montaż zębatego,
- próby silnika na biegu jałowym,
- roboty wykończeniowe wewnątrz i zewnątrz silnika,
- wymiana zębatego,

b) prace wykraczające poza stały zakres naprawy o ile wystąpią:

- wymiana uzwojenia stojana,

- wymiana rdzenia,
 - wymiana wirnika (wraz z wałem) – kpl.,
 - wymiana wału wirnika,
 - naprawa zamków kadłuba pod tarcze, strona DE i NDE,
 - wymiana tarczy łożyskowej strona DE,
 - wymiana tarczy łożyskowej, strona NDE,
 - regeneracja gniazd panewek zawieszenia silnika,
 - wymiana czujnika obrotów,
 - wymiana czujnika temperatury,
 - impregnacja uzwojenia stojana,
 - wymiana kabli zasilających i sterujących – kpl.,
 - wymiana koła czujnika obrotów,
- c) prace dodatkowe nieujęte w lit. b o ile wystąpią,

3) zadanie nr 3 – Zestawy kołowe

a) czynności o zakresie P4 wraz z obręczowaniem (obręczami wykonanymi ze stali P60T lub B6T), a w przypadku zestawu kołowego napędowego 4BM wymiany koła zębatego – stały zakres:

- demontaż, mycie i przygotowanie zestawu kołowego do naprawy,
- badania diagnostyczne i pomiary,
- rewizja maźnic,
- kontrola wymiarowa, wyważanie – dotyczy zestawów kołowych 3B i 3BM,

b) prace wykraczające poza stały zakres naprawy o ile wystąpią:

- dla naprawy zestawu kołowego napędowego:
 - wymiana łożyska (1 szt.),
 - wymiana koła bosego (1 szt.),
 - wymiana osi zestawu kołowego,
 - wymiana pierścienia łożyskowego (1 szt.),
- dla naprawy zestawu kołowego tocznego:
 - wymiana łożyska (1 szt.),
 - wymiana koła bosego (1 szt.),
 - wymiana osi zestawu kołowego,
 - wymiana pierścienia łożyskowego (1 szt.),
 - uzupełnienie wykładu maźniczego – dotyczy zestawu kołowego 3B,

c) prace dodatkowe nieujęte w lit. b o ile wystąpią,

4) zadanie nr 4 – Zderzaki międzywagonowe, sprzęgi międzywagonowe

a) czynności o zakresie P4 - stały zakres: demontaż, mycie i przygotowanie do naprawy, weryfikacja poszczególnych elementów, montaż, regulacja i odbiór końcowy.

Dodatkowo w zakresie naprawy P4 zderzaka międzywagonowego zastosować: wkłady elastomerowe w miejsce sprężyny zwojowej, denko ze stali manganowej oraz przewrócić wymiary konstrukcyjne.

Dodatkowo w zakresie naprawy P4 sprzęgu międzywagonowego: wymiana sworznia przegubu wraz z tulejkami, zastosowanie wkładów elastomerowych w miejsce sprężyn pierścieniowych i zwojowych, regulacja zgodnie z obowiązującą dokumentacją, przeprowadzenie prób i badań.

b) prace wykraczające poza stały zakres naprawy sprzęgu międzywagonowego o ile wystąpią:

- wymiana cięgła sprzęgu,
- wymiana tulei nr rys. X 110604-1-0,
- regeneracja korpusu pochwy sprzęgu,
- regeneracja siedzenia sprężyny tylnej,
- regeneracja siedzenia sprężyny przedniej,
- regeneracja tulei prowadzącej,
- regeneracja tulei nr rys. X 110902-1-1,
- regeneracja tulei sprzęgu,
- wymiana pałaka zabezpieczającego (dotyczy wyłącznie sprzęgów posiadających pałaki zabezpieczające) – w przypadku stwierdzenia konieczności wykonania tej czynności przez Komisarza Odbiorczego,
- zamontowanie pałaka zabezpieczającego i stożków naprowadzających (jeśli nie występują),
- wymiana śruby głównej sprzęgu,

c) prace dodatkowe nieujęte w lit. b o ile wystąpią,

5) zadanie nr 5 - Pantografy

Czynności o zakresie P4: mycie i czyszczenie metodą piaskowania, demontaż, wymiana uszkodzonych rur połączeniowych $\varnothing$ 28 i $\varnothing$ 30, naprawa lub wymiana ramion głównych pantografu, naprawa lub wymiana elementów typu - zawiasy, sworznie, tuleje, złącza elastyczne, regeneracja części i pozostałych elementów wymagających przywrócenia do stanu zgodnego z DTR i WTO, malowanie, wymiana ślizgacza wraz z nakładkami węglowymi na nowy, regulacja zgodnie z DTR i WTO,

6) zadanie nr 6 – Amortyzatory

Czynności o zakresie P4:

- demontaż, mycie i przygotowanie podzespołu do naprawy,
- naprawy zgodnie z DTR,
- badania diagnostyczne wraz z przekazaniem charakterystyki pracy amortyzatora.

7. Szczegółowy opis oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia określają Istotne postanowienia umowy stanowiące odpowiednio dla poszczególnych zadań załącznik nr 11-11.5 do SIWZ.

We wszystkich zapisach SIWZ oraz jej załącznikach, w których Zamawiający odwołuje się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp, dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, normom, europejskim ocenom technicznym, aprobatom, specyfikacjom technicznym i systemom referencji technicznych, wskazanym w SIWZ i załącznikach. W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest do wykazania w formie pisemnej równoważności zaoferowanych parametrów technicznych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia.

8. Ustalenia ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, zgodnie z zapisami zawartymi w ust. 3,
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych,
- 3) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających,
- 4) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej,
- 5) przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej,
- 6) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający w takim przypadku żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw oraz adresów podwykonawców.
9. Zamawiający wymaga w zakresie zadań nr 1-6, aby Wykonawca i podwykonawca (w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy) realizowali zamówienie pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wskazanych odpowiednio dla zadania w ust. 6. Sposób udokumentowania zatrudnienia pracowników, o których mowa powyżej, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa powyżej oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały zawarte w Istotnych postanowieniach umowy stanowiących odpowiednio dla poszczególnych zadań załączniki nr 11-11.5 do SIWZ.

IV. Wymagania gwarancyjne

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił co najmniej 12 miesięcznej gwarancji jakości na bezawaryjną pracę każdego podzespołu i części rezerwy obiegowej objętych zadaniem nr 1-6, z wyjątkiem przezwojenia stojana, przezwojenia wirnika – dotyczy silnika trakcyjnego LK450 z zadania nr 1, wymiany rdzenia, uzwojeń stojana, wymiany wirnika – dotyczy silnika trakcyjnego LK450X6 z zadania nr 2, na które Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę co najmniej 24 miesięcznej gwarancji jakości.

V. Termin wykonania zamówienia

1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie w zakresie zadania nr 1-6 było realizowane przez okres 18 miesięcy, licząc od dnia podpisania umowy.
2. Zamawiający wymaga, aby termin napraw nie był dłuższy niż:
 - 1) dla silnika trakcyjnego LK450 - 25 dni roboczych dla napraw bez przewijania stojana, przewijania wirnika oraz 35 dni roboczych dla napraw z przewijaniem stojana lub przewijaniem wirnika – dotyczy zadania nr 1,
 - 2) dla silnika trakcyjnego LK450X6 - 25 dni roboczych dla napraw bez wymiany rdzenia, uzwojeń stojana, wymiany wirnika oraz 35 dni roboczych dla napraw z wymianą rdzenia lub uzwojeń stojana lub wymianą wirnika – dotyczy zadania nr 2,
 - 3) dla pozostałych podzespołów i części rezerwy obiegowej – 25 dni roboczych – dotyczy zadania nr 3-6.
3. Za czas wykonania naprawy Zamawiający przyjmuje okres od następnego dnia od daty wysłania zamówienia do Wykonawcy do dnia dostarczenia naprawionych podzespołów i części rezerwy obiegowej do Zespołów Magazynowych wskazanych w załączniku nr 10 do SIWZ.

VI. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Działalność prowadzona na potrzeby wykonania zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych kompetencji lub uprawnień,
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej:
Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże posiadanie zdolności technicznej w realizacji usług odpowiadających przedmiotowi zamówienia w zakresie danego zadania, na które składa ofertę tj. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej jedną usługę obejmującą naprawę co najmniej 4 szt. części elektrycznych zespołów trakcyjnych, odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia objętego zadaniem, na które Wykonawca składa ofertę.
3. Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach, polegać na zdolnościach technicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
4. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty określone w Rozdz. VIII SIWZ, metodą warunku granicznego spełnia/nie spełnia. Z treści złożonych dokumentów lub oświadczeń winno wynikać jednoznacznie, że Wykonawca spełnia warunki.
5. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.



VII. Przestanki Wykluczenia Wykonawców

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp, z wyłączeniem okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d ustawy Pzp, oraz okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d ustawy Pzp.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi okoliczność, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi okoliczność, o której mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
4. Wykluczenie Wykonawcy w przypadkach przewidzianych w SIWZ następuje z uwzględnieniem odpowiednich postanowień art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
5. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c, pkt 14 (z wyłączeniem przypadku prawomocnego skazania za przestępstwo określone w pkt 13 lit. d), pkt 16–20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 5.
7. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VIII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie** stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- 1) **nie podlega wykluczeniu z postępowania** w zakresie wskazanym w Rozdz. VII SIWZ,
- 2) **spełnia warunki udziału w postępowaniu** w zakresie wskazanym odpowiednio dla zadania w Rozdz. VI ust. 2 SIWZ.

2. **Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1**, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie **jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia**, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE, zwanego dalej „**jednolitym dokumentem**”. **Jednolity dokument** wypełniony przez Zamawiającego w zakresie części I stanowi załącznik nr 4 do SIWZ. **Jednolity dokument Wykonawca zobowiązany jest złożyć** zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ. Jednolity dokument zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z pozostałą dokumentacją dotyczącą postępowania o udzielenie zamówienia. Instrukcja wypełniania JEDZ znajduje się na stronie internetowej www.uzp.gov.pl.

3. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.** Dokumenty te potwierdzają

spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

4. Jeżeli Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

5. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.

6. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w Rozdz. VI ust. 2 pkt 3 SIWZ, polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 6 do SIWZ.

7. Jeżeli zdolności techniczne podmiotu, o którym mowa w Rozdz. VI ust. 3 SIWZ, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne, o których mowa w Rozdz. VI ust. 3 SIWZ,

8. Do oferty Wykonawca dołącza dokument, o którym mowa w ust. 2 oraz odpowiednio dokumenty, o których mowa w ust. 3-6, a także:

- 1) **wypełniony i podpisany Formularz ofertowy**, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 1 do SIWZ,
- 2) **wypełniony i podpisany Formularz cenowy**, z wykorzystaniem odpowiednio dla zadania wzoru załącznika nr 2-2.5 do SIWZ,
- 3) **wypełniony i podpisany Formularz** dotyczący zestawienia oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 3 do SIWZ - dotyczy zadania nr 1,
- 4) **wypełniony i podpisany Formularz** dotyczący zestawienia oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450X6, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 3.1 do SIWZ - dotyczy zadania nr 2,
- 5) **wypełniony i podpisany Formularz** dotyczący zestawienia oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3BM, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 3.2 do SIWZ - dotyczy zadania nr 3,
- 6) **wypełniony i podpisany Formularz** dotyczący zestawienia oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego napędowego 4BM, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 3.3 do SIWZ - dotyczy zadania nr 3,
- 7) **wypełniony i podpisany Formularz** dotyczący zestawienia oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3B, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 3.4 do SIWZ - dotyczy zadania nr 3,

8) **wypełniony i podpisany Formularz** dotyczący zestawienia oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy sprzęgu międzywagonowego nr rys. ZEK X 1109-3-0, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 3.5 do SIWZ - dotyczy zadania nr 4,

9) **dokumenty**, z których wynika prawo do podpisania oferty, względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą,

10) **pełnomocnictwo** dla osób podpisujących ofertę w imieniu Wykonawcy, w przypadku jeżeli ofertę podpisuje pełnomocnik,

11) **pełnomocnictwo**, o którym mowa w ust. 14 pkt 2 (jeżeli dotyczy).

9. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp (informacja z otwarcia ofert), przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z wykorzystaniem wzoru oświadczenia stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

10. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

11. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

12. Zamawiający na podstawie art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

13. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

1) w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę odpowiednio dla zadania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdz. VI ust. 2 pkt 3 SIWZ - **wykaz usług** wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 5 do SIWZ oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie,

2) w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:



- a) **informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c, pkt 14 (z wyłączeniem przypadku prawomocnego skazania za przestępstwo określone w pkt 13 lit. d) i pkt 21 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- b) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- c) **oświadczenie Wykonawcy** o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 8 do SIWZ, albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
- d) **oświadczenie Wykonawcy** o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne, z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 9 do SIWZ,
- 3) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2:
- a) lit. a – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c, pkt 14 (z wyłączeniem przypadku prawomocnego skazania za przestępstwo określone w pkt 13 lit. d) i pkt 21 ustawy Pzp - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- b) lit. b – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 4) jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 5) w przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu,
- 6) Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument, o którym mowa w pkt 2 lit. a, składa dokument, o którym mowa w pkt 3 lit. a, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 (z wyłączeniem przypadku prawomocnego skazania za przestępstwo określone w pkt 13 lit. d) i pkt 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 7) w przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu,



8) w celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może zażądać dokumentów, które określają w szczególności:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą,

9) Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawia w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w pkt 2,

10) Wykonawca przedstawia dokumenty wymienione w pkt 2, dotyczące podwykonawców, którym zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a którzy nie są podmiotami, na których zdolnościach Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.

14. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegać się będą o udzielenie zamówienia (na podstawie art. 23 ustawy Pzp):

1) ustanowią pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,

2) pełnomocnictwo/upoważnienie do pełnienia takiej funkcji wystawione winno być zgodnie z wymogami prawa, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów i dołączone do oferty,

3) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w ust. 9 składa każdy z Wykonawców,

4) w przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający wezwie Wykonawców do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 13 pkt 2 dla każdego z Wykonawców oraz wezwie do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 13 pkt 1, które mogą być złożone wspólnie przez Wykonawców, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu łącznie przez Wykonawców.

15. Dokumenty wymienione w ust. 2-6, ust. 8 pkt 1-8, ust. 9, ust. 13 pkt 1 (wykaz usług, oświadczenie Wykonawcy), ust. 13 pkt 2 lit. c (oświadczenie Wykonawcy), d, ust. 13 pkt 4, ust. 13 pkt 6 (oświadczenie) muszą być złożone w formie oryginałów, dokumenty wymienione w ust. 8 pkt 9, ust. 13 pkt 1 (dowody), ust. 13 pkt 2 lit. a, b, c (dokumenty), ust. 13 pkt 3, ust. 13 pkt 6 (dokument) mogą być złożone w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem, natomiast pełnomocnictwa, o których mowa w ust. 8 pkt 10 i 11 powinny być złożone w formie oryginałów lub kopii poświadczonych notarialnie.

16. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

17. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

19. Postanowienia w sprawie dokumentów zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa:

- 1) Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte oddzielnie od pozostałych jawnych dokumentów oferty,
- 2) nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp,
- 3) w przypadku zastrzeżenia przez Wykonawcę informacji jako tajemnica przedsiębiorstwa, Wykonawca zobowiązany jest, w celu skuteczności utajnienia tych informacji, wykazać Zamawiającemu, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

IX. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**1. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych dokumentów:**

- 1) oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną,
- 2) oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane z zachowaniem formy pisemnej należy kierować na adres Zamawiającego podany w Rozdz. I specyfikacji,
- 3) oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane za pomocą faksu lub poczty elektronicznej należy kierować na nr faksu/adresu e-mailowego podane w Rozdz. I specyfikacji,
- 4) każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji,
- 5) w przypadku, gdy przesłane za pomocą faksu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne dokumenty w niniejszym postępowaniu będą nieczytelne, Zamawiający może się zwrócić o ponowne ich przesłanie za pomocą innego z wymienionych w niniejszej SIWZ sposobów.

2. Wyjaśnienia treści SIWZ

- 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego, o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, z zastrzeżeniem pkt 2,
- 2) jeżeli wniosek, o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrzenia,
- 3) ewentualna zmiana terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu, o którym mowa w pkt 2, po upływie którego Zamawiający może pozostawić wniosek bez rozpatrzenia,
- 4) treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza je na swojej stronie internetowej,

- 5) nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytanie w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania,
- 6) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

3. Modyfikacja treści SIWZ

- 1) w uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ,
- 2) dokonane zmiany treści specyfikacji, Zamawiający udostępnia na stronie internetowej,
- 3) wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami, stają się integralną częścią specyfikacji i będą wiążące przy składaniu ofert,
- 4) jeżeli wprowadzona modyfikacja treści SIWZ, nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli będzie to niezbędne,
- 5) jeżeli wprowadzona modyfikacja treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia, Zamawiający przekazuje drogą elektroniczną Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania,

4. Złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub udzielenie wyjaśnień do oświadczeń lub dokumentów, wyjaśnienia treści złożonych ofert, poprawianie oczywistych omyłek rachunkowych, pisarskich innych omyłek polegających na niezgodności oferty z SIWZ

- 1) jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania,
- 2) jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania,
- 3) Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp,
- 4) w toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert,
- 5) Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty i niezwłocznie zawiadamia o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona,
- 6) oferta Wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, podlega odrzuceniu. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi, a w przypadku nie udzielenia odpowiedzi Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zgodził się na poprawienie omyłki,

7) przy badaniu, czy oferta Wykonawcy nie zawiera rażąco niskiej ceny zastosowanie mają przepisy art. 90 ustawy Pzp.

5. Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami:

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰ z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy jest:

- **Pani Bożena Sosnowska – Kierownik Wydziału Zamówień Publicznych**
faks 48 22 47 37 518, e-mail: przetargi@mazowieckie.com.pl

X. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:

- 1) w zakresie zadania nr 1 – 2 500,00 zł (słownie: dwa tysiące pięćset złotych),
- 2) w zakresie zadania nr 2 – 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych),
- 3) w zakresie zadania nr 3 – 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych),
- 4) w zakresie zadania nr 4 – 15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych),
- 5) w zakresie zadania nr 5 – 1 500,00 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych),
- 6) w zakresie zadania nr 6 – 2 500,00 zł (słownie: dwa tysiące pięćset złotych).

2. Termin wniesienia wadium upływa wraz z terminem składania ofert. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu uważa się termin uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

3. Wadium musi obejmować termin związania ofertą tj. 60 dni.

4. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r., poz. 359 ze zm.).

5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Bank Gospodarstwa Krajowego nr 36 1130 1017 0020 0972 8090 0001** z dopiskiem wadium na przetarg „Usługa napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów trakcyjnych” znak: MWZ3-26-7-2018 w zakresie zadania nr....

6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

7. Wadium wniesione w formie innej niż pieniężna należy złożyć do Zamawiającego do pokoju 209 przed upływem terminu składania ofert w formie oryginału, w osobnej kopercie oznaczonej jak w Rozdz. XII ust. 10 SIWZ dodatkowo opatrzone napisem „WADIUM”.

8. Gwarancja (poręczenie) musi być podpisana przez upoważnionego (upęłnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis powinien być sporządzony, w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętą lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).

9. Treść gwarancji (poręczenia) winna zawierać bezwarunkowe stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywającego do zapłaty pełnej kwoty wadium, w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a lub ust. 5 ustawy Pzp, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń ze Strony Gwaranta/Poręczyciela.

10. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.

11. W zakresie wadium obowiązują uregulowania zawarte w art. 45 i 46 ustawy Pzp.

12. Dochodzenie roszczeń z tytułu wadium prowadzone będzie przed sądem według prawa polskiego.

XI. Termin związania ofertą

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni.

3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.

4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

5. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XII. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dane zadanie, określone w Rozdz. III ust. 3 SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza złożyć oferty na więcej niż jedno zadanie musi je złożyć odrębnie dla każdego zadania. Złożenie większej liczby ofert na to same zadanie spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę na to zadanie.

2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

4. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym albo ręcznym w sposób czytelny, niezmywalnym atramentem.

6. Poprawki w ofercie lub zmiany (również te przy użyciu korektora) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

7. Opis szczegółowych wymagań dotyczących dokumentów wymaganych w niniejszym postępowaniu znajduje się w Rozdz. VIII „Wykaz oświadczeń lub dokumentów” niniejszej specyfikacji.

8. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty. Każda strona oferty wraz z załącznikami musi być podpisana przez Wykonawcę, osobę uprawnioną/upoważnioną do podpisania oferty.

9. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oferta musi być opatrzona nazwami wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia i podpisana zgodnie z reprezentacją.

10. Wykonawca składa ofertę w dwóch nieprzejrzystych, zamkniętych kopertach/opakowaniach oznaczonych nazwą i adresem Zamawiającego:

„Koleje Mazowieckie – KM” sp. z o. o.

ul. Lubelska 26

03-802 Warszawa

pokój 209

Przetarg „Usługa napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów trakcyjnych”

znak: MWZ3-26-7-2018 zadanie nr

NIE OTWIERAĆ przed dniem 12 kwietnia 2018 r. godz. 10⁰⁰

Ponadto na kopercie wewnętrznej winien być wpisany adres i nazwa Wykonawcy.

11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/opakowania lub niedostarczenie oferty do miejsca i w terminie wskazanym w Rozdz. XIII ust. 1 SIWZ.

12. Przygotowując ofertę Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z zawartością wszystkich dokumentów składających się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, którą należy odczytywać z ewentualnymi modyfikacjami i zmianami wnoszonymi przez Zamawiającego.

13. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo, w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie, określające zakres pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu, chyba że pełnomocnictwo wynika z innych załączonych do oferty dokumentów.

XIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać/przesłać do dnia 12 kwietnia 2018 r., do godz. 9³⁰ na adres: „Koleje Mazowieckie-KM” sp. z o. o. ul. Lubelska 26, 03-802 Warszawa, do pokoju nr 209 (II piętro).

2. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę, o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

3. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana lub wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

4. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane oraz zaadresowane na adres Zamawiającego podany w ust. 1 w sposób opisany w Rozdz. XII ust. 10 SIWZ i dodatkowo opatrzone napisem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Koperty oznaczone w podany wyżej sposób będą otwierane w pierwszej kolejności.

5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12 kwietnia 2018 r. o godz. 10⁰⁰ w siedzibie Zamawiającego, w pokoju nr 312 (III piętro).



XIV. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w Formularzu ofertowym z wykorzystaniem wzoru załącznika nr 1 do SIWZ.
2. Cenę ofertową należy obliczyć na podstawie Formularza cenowego, z wykorzystaniem odpowiednio dla zadania wzoru stanowiącego załącznik nr 2-2.5 do SIWZ. Ponadto Wykonawca:
 - 1) w zakresie zadania nr 1 zobowiązany jest do wypełnienia załącznika nr 3 do SIWZ - Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450 oraz wpisanie ogólnej wartości netto za wykonanie tych prac do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ,
 - 2) w zakresie zadania nr 2 zobowiązany jest do wypełnienia załącznika nr 3.1 do SIWZ - Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450X6 oraz wpisanie ogólnej wartości netto za wykonanie tych prac do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.1 do SIWZ,
 - 3) w zakresie zadania nr 3 zobowiązany jest do wypełnienia załącznika nr 3.2 do SIWZ - Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3BM oraz wpisanie ogólnej wartości netto za wykonanie tych prac do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.2 do SIWZ,
 - 4) w zakresie zadania nr 3 zobowiązany jest do wypełnienia załącznika nr 3.3 do SIWZ - Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego napędowego 4BM oraz wpisanie ogólnej wartości netto za wykonanie tych prac do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.2 do SIWZ,
 - 5) w zakresie zadania nr 3 zobowiązany jest do wypełnienia załącznika nr 3.4 do SIWZ - Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3B oraz wpisanie ogólnej wartości netto za wykonanie tych prac do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.2 do SIWZ,
 - 6) w zakresie zadania nr 4 zobowiązany jest do wypełnienia załącznika nr 3.5 do SIWZ - Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy sprzęgu międzywagonowego nr rys. ZEK X 1109-3-0 oraz wpisanie ogólnej wartości netto za wykonanie tych prac do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.3 do SIWZ.
3. Cena oferty musi być podana w zł cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do jednego grosza.
4. Cena ofertowa obejmuje wszystkie koszty, związane z wykonaniem zamówienia, zgodnie z warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego w SIWZ, zysk Wykonawcy oraz wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT.
5. Cena może być tylko jedna nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszystkie opusty, rabaty winny być od razu ujęte w obliczeniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację zamówienia była ceną ostateczną bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń itp. działań w celu jej określenia.
6. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy krajowego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r., poz. 710 ze zm.).
7. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty

dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

8. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę usług, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XV. Informacje dotyczące walut w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą

Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w walucie złotych polskich.

XVI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający ustala następujące kryteria oceny ofert i ich wagi. Ocenie podlegać będą:

Lp.	Nr zadania	Kryterium	Waga
1.	1 i 2	C – Cena	70%
2.		Og1 – Okres gwarancji jakości	15%
3.		Og2 – Okres gwarancji jakości	15%
4.	3-6	C – Cena	70%
5.		Og – Okres gwarancji jakości	30%

2. Oferty będą oceniane w następujący sposób:

Dotyczy zadania nr 1 i 2

1) wg kryterium C- Cena

Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę ofertową otrzyma 100,0000 punktów, natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, według wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena z oferty z najniższą ceną brutto}}{\text{Cena z oferty badanej brutto}} \times 100 \text{ [pkt.]}$$

Uzyskane w ten sposób punkty zostaną pomnożone przez współczynnik 0,7 odpowiadający wadze tego kryterium.

2) wg kryterium Og1 – Okres gwarancji jakości

Wykonawca, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji jakości na silniki otrzyma 100,0000 punktów, natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, według wzoru:

$$\text{Og1} = \frac{\text{Okres gwarancji jakości (w miesiącach) z oferty badanej}}{\text{Najdłuższy zaoferowany okres gwarancji jakości (w miesiącach) z oferty}} \times 100 \text{ [pkt.]}$$

Uzyskane w ten sposób punkty zostaną pomnożone przez współczynnik 0,15 odpowiadający wadze tego kryterium.

3) wg kryterium Og2 – Okres gwarancji jakości

Wykonawca, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji jakości na:

- przezwojenie stojana, przezwojenie wirnika – dotyczy silników trakcyjnych LK450 z zadania nr 1,
 - wymianę rdzenia, uzwojeń stojana, wymianę wirnika – dotyczy silników trakcyjnych LK450X6 z zadania nr 2,
 otrzyma 100,0000 punktów, natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, według wzoru:

$$Og2 = \frac{\text{Okres gwarancji jakości (w miesiącach) z oferty badanej}}{\text{Najdłuższy zaoferowany okres gwarancji jakości (w miesiącach) z oferty}} \times 100 \text{ [pkt.]}$$

Uzyskane w ten sposób punkty zostaną pomnożone przez współczynnik 0,15 odpowiadający wadze tego kryterium.

4) Komisja dokona wyboru najkorzystniejszej oferty poprzez wskazanie oferty, która osiągnie najwyższą ilość punktów wyliczonych wg wzoru:

$$O = (Pp \text{ za } C \times 0,7) + (Pp \text{ za } Og1 \times 0,15) + (Pp \text{ za } Og2 \times 0,15)$$

O – ogólna ocena oferty (ilość punktów)

Pp za C – punkty przyznane za Cenę

Pp za Og1 – punkty przyznane za Okres gwarancji jakości

Pp za Og2 – punkty przyznane za Okres gwarancji jakości

Dotyczy zadania nr 3-6

1) wg kryterium C- Cena

Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę ofertową otrzyma 100,0000 punktów, natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, według wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena z oferty z najniższą ceną brutto}}{\text{Cena z oferty badanej brutto}} \times 100 \text{ [pkt.]}$$

Uzyskane w ten sposób punkty zostaną pomnożone przez współczynnik 0,7 odpowiadający wadze tego kryterium.

2) wg kryterium Og – Okres gwarancji jakości

Wykonawca, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji jakości otrzyma 100,0000 punktów, natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, według wzoru:

$$Og = \frac{\text{Okres gwarancji jakości (w miesiącach) z oferty badanej}}{\text{Najdłuższy zaoferowany okres gwarancji jakości (w miesiącach) z oferty}} \times 100 \text{ [pkt.]}$$

Uzyskane w ten sposób punkty zostaną pomnożone przez współczynnik 0,3 odpowiadający wadze tego kryterium.

3) Komisja dokona wyboru najkorzystniejszej oferty poprzez wskazanie oferty, która osiągnie najwyższą ilość punktów wyliczonych wg wzoru:



$$O = (Pp \text{ za } C \times 0,7) + (Pp \text{ za } Og \times 0,3)$$

O – ogólna ocena oferty (ilość punktów)

Pp za C – punkty przyznane za Cenę

Pp za Og – punkty przyznane za Okres gwarancji jakości

3. Ocena punktowa w każdym kryterium będzie liczona z dokładnością do czterech miejsc po przecinku.

4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XVII. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,

3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,

4) unieważnieniu postępowania,

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp, informacja, o której mowa w ust. 1 pkt 2, zawiera wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę, Zamawiający uznał za niewystarczające.

3. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 4 na stronie internetowej.

4. Umowa zostanie zawarta, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp:

1) z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób,

2) przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta na dane zadanie.

5. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

6. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy do dopełnienia nw. formalności:

- 1) wskazania osób umocowanych do zawarcia umowy i przedłożenie Zamawiającemu pełnomocnictwa, o ile z okoliczności wynikałaby konieczność posiadania takiego dokumentu,
- 2) w przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego może zażądać w wyznaczonym przez siebie terminie złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, podpisanej przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia,
- 3) podania nr rachunku bankowego, na który Zamawiający będzie dokonywał zapłaty za wykonanie zamówienia,
- 4) wskazania osoby odpowiedzialnej za realizację umowy i danych kontaktowych.

XVIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Na podstawie art. 138c ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, Zamawiający odstępuje od obowiązku żądania zabezpieczenia należytego wykonania umowy - dotyczy zadania nr 1-6.

XIX. Istotne postanowienia umowy

1. Wszystkie przyszłe zobowiązania Wykonawcy jak i Zamawiającego, zawierają odpowiednio dla zadania Istotne postanowienia umowy, stanowiące załącznik nr 11-11.5 do SIWZ.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w niniejszej SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Zakres świadczenia Wykonawcy, wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie, przy czym złożenie oferty jest jednoznaczne z pełną akceptacją przez Wykonawcę warunków zawartych w Istotnych postanowieniach umowy.
4. Wykonawcy składający ofertę wspólnie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

XX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej zawarte w Dziale VI ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

6. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w DUUE lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.

8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 6 i 7 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość, o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

9. Jeżeli Zamawiający nie (...) przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej (...) odwołanie wnosi się w terminie:

1) 30 dni od dnia publikacji w DUUE ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w DUUE ogłoszenia o udzieleniu zamówienia (...).

10. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniona specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

11. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, Stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

12. Od wyroku sądu Stronom nie przysługuje skarga kasacyjna.

XXI. Postanowienia dotyczące protokołu postępowania

1. Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego stanowią załączniki do protokołu postępowania.

2. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.

3. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia, z zastrzeżeniem zapisów Rozdz. VIII ust. 19 pkt 2 SIWZ.

4. Na wniosek Wykonawcy, Zamawiający przekazuje kopię protokołu lub załączników za pomocą środków komunikacji elektronicznej, z zastrzeżeniem, że jeżeli z przyczyn technicznych przesłanie dokumentów będzie znacząco utrudnione, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę oraz wskaże sposób, w jaki mogą one być udostępnione.

XXII. Inne

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017/r., poz. 1579 ze zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

XXIII. Wykaz załączników

1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz ofertowy - wzór,
2. Załącznik nr 2 do SIWZ – Formularz cenowy dla zadania nr 1 - wzór,
3. Załącznik nr 2.1 do SIWZ – Formularz cenowy dla zadania nr 2 - wzór,
4. Załącznik nr 2.2 do SIWZ – Formularz cenowy dla zadania nr 3 - wzór,
5. Załącznik nr 2.3 do SIWZ – Formularz cenowy dla zadania nr 4 - wzór,
6. Załącznik nr 2.4 do SIWZ – Formularz cenowy dla zadania nr 5 - wzór,
7. Załącznik nr 2.5 do SIWZ – Formularz cenowy dla zadania nr 6 - wzór,
8. Załącznik nr 3 do SIWZ – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450 - dotyczy zadania nr 1 - wzór,
9. Załącznik nr 3.1 do SIWZ – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450X6 - dotyczy zadania nr 2 - wzór,
10. Załącznik nr 3.2 do SIWZ – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3BM - dotyczy zadania nr 3 - wzór,
11. Załącznik nr 3.3 do SIWZ – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego napędowego 4BM - dotyczy zadania nr 3 - wzór,
12. Załącznik nr 3.4 do SIWZ – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3B - dotyczy zadania nr 3 - wzór,
13. Załącznik nr 3.5 do SIWZ – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy sprzęgu międzywagonowego nr rys. ZEK X 1109-3-0 - dotyczy zadania nr 4 - wzór,
14. Załącznik nr 4 do SIWZ – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) - wzór,
15. Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz wykonanych usług - wzór,
16. Załącznik nr 6 do SIWZ – Zobowiązanie podmiotu/podmiotów oddających do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby - wzór,
17. Załącznik nr 7 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - wzór,
18. Załącznik nr 8 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - wzór,
19. Załącznik nr 9 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne - wzór,
20. Załącznik nr 10 do SIWZ – Adresy Zespołów Magazynowych,
21. Załącznik nr 11 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 1,

- 22. Załącznik nr 11.1 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 2,
- 23. Załącznik nr 11.2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 3,
- 24. Załącznik nr 11.3 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 4,
- 25. Załącznik nr 11.4 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 5,
- 26. Załącznik nr 11.5 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 6.

Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia

Zatwierdził:

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor Eksploatacyjny

Czesław Sulima

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor Finansowy

Cezary Lewandowski

Warszawa, dnia 2 marca 2018 r.

Wzór

FORMULARZ OFERTOWY

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Do
„Koleje Mazowieckie – KM” sp. z o. o.
ul. Lubelska 26
03-802 Warszawa

Nazwa Wykonawcy.....

Adres.....

Nr telefonu Nr faksu.....

Str. internetowa/ e-mail

REGON NIP.....

(w przypadku składania oferty wspólnej należy wpisać dane każdego z podmiotów składających wspólną ofertę)

Ustanowionym pełnomocnikiem/liderem jest

..... *)

(wpisać nazwę, adres, telefon pełnomocnika/lidera oraz zakres udzielonego pełnomocnictwa

jeżeli ofertę składa więcej niż jeden podmiot)

1. Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) na „Usługę napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów trakcyjnych” znak: MWZ3-26-7-2018 w zakresie zadania nr, oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami

(należy wpisać nr zadania)

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, za:

- cenę ofertową (brutto):zł (słownie:.....)

- cenę netto: zł (słownie:

- podatek VAT: zł (słownie:.....)

2. Oświadczamy, że w cenie ofertowej zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

3. Zobowiązujemy się realizować zamówienie przez okres 18 miesięcy, licząc od dnia podpisania umowy.

4. Zobowiązujemy się wykonać:

(dotyczy zadania nr 1*)

.....
(pieczęć imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

- 1) naprawę każdego silnika trakcyjnego LK450 w terminie nie dłuższym niż:
- 25 dni roboczych dla napraw bez przewijania stojana lub przewijania wirnika,
 - 35 dni roboczych dla napraw z przewijaniem stojana lub przewijaniem wirnika,
- licząc od następnego dnia od daty otrzymania zamówienia naprawy,

(dotyczy zadania nr 2*)

- 2) naprawę każdego silnika trakcyjnego LK450X6 w terminie nie dłuższym niż:
- 25 dni roboczych dla napraw bez wymiany rdzenia lub uzwojeń stojana lub wymiany wirnika,
 - 35 dni roboczych dla napraw z wymianą rdzenia lub uzwojeń stojana lub wymianą wirnika,
- licząc od następnego dnia od daty otrzymania zamówienia naprawy,

(dotyczy zadania nr 3-6*)

- 3) naprawę pozostałych podzespołów i części rezerwy obiegowej w terminie nie dłuższym niż 25 dni roboczych, licząc od następnego dnia od daty otrzymania zamówienia naprawy.

5. Zobowiązujemy się udzielić gwarancji jakości:

(dotyczy zadania nr 1*)

- 1) na bezawaryjną pracę każdego silnika trakcyjnego na okres miesięcy, z wyjątkiem
(należy wpisać ilość miesięcy)
przezwojenia stojana, przezwojenia wirnika, na które udzielamy gwarancji jakości na okres
(należy wpisać ilość miesięcy)
miesięcy,

(dotyczy zadania nr 2*)

- 2) na bezawaryjną pracę każdego silnika trakcyjnego na okres miesięcy, z wyjątkiem wymiany
(należy wpisać ilość miesięcy)
rdzenia, uzwojeń stojana, wymiany wirnika, na które udzielamy gwarancji jakości na okres
(należy wpisać ilość miesięcy)
miesięcy,

(dotyczy zadania nr 3*)

- 3) na bezawaryjną pracę każdego zestawu kołowego tocznego i napędowego na okres miesięcy,
(należy wpisać ilość miesięcy)

(dotyczy zadania nr 4*)

- 4) na bezawaryjną pracę każdego zderzaka międzywagonowego i sprzęgu międzywagonowego na okres
..... miesięcy,
(należy wpisać ilość miesięcy)

(dotyczy zadania nr 5*)

- 5) na bezawaryjną pracę każdego pantografu na okres miesięcy,
(należy wpisać ilość miesięcy)

(dotyczy zadania nr 6*)

- 6) na bezawaryjną pracę każdego amortyzatora pionowego i poziomego na okres miesięcy.
(należy wpisać ilość miesięcy)

6. Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
- 2) jesteśmy związani ofertą przez okres 60 dni,
- 3) przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać:
 - a) siłami własnymi*),
 - b) siłami własnymi i przy pomocy podwykonawców, zgodnie z poniższymi zapisami *).

.....
.....
(należy wykazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz nazwy i adresy podwykonawców)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)



7. Wyrażamy zgodę na otrzymanie należności, w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.

8. Zgodnie z art. 93 ust. 1c ustawy Pzp informujemy, że wybór naszej oferty prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie i wartości netto *)
(należy wskazać nazwę (rodzaj) usług, których świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku)

9. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy, zgodnie z treścią złożonej oferty, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

10. Oświadczamy, że osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym jest:

.....
(należy podać imię i nazwisko, nr telefonu kontaktowego, numer faksu, e-mail)

11. Integralną częścią oferty są następujące dokumenty:

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

12. Wadium w kwocie zł zostało wniesione w dniu
w formie

13. Nazwa banku, nr konta, na które ma zostać zwrócone wadium, wniesione w pieniądzu:
..... *)

14. Inne informacje Wykonawcy:

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

15. Ofertę złożono na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr do nr

....., dnia r.

*) niepotrzebne skreślić

.....
(pieczętka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Formularz cenowy na zadanie nr 1

Lp.	Zakres usługi	Ilość sztuk	Cena jednostkowa w zł netto	Wartość usługi w zł netto (kol. 3 x kol. 4)	Podatek VAT % w zł (kol. 5 x %)	Wartość usługi w zł brutto (kol. 5 + kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Naprawa silnika trakcyjnego LK450 w zakresie P4 - stały zakres	8				
2.	Prace wykraczające poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450	8				
3.	Ogółem Lp. 1+2					

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)



Formularz cenowy na zadanie nr 2

Lp.	Zakres usługi	Ilość sztuk	Cena jednostkowa w zł netto	Wartość usługi w zł netto (kol. 3 x kol. 4)	Podatek VAT % w zł (kol. 5 x %)	Wartość usługi w zł brutto (kol. 5 + kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Naprawa silnika trakcyjnego LK450X6 w zakresie P4 - stały zakres	20				
2.	Prace wykraczające poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450X6	20				
3.	Ogółem Lp. 1+2					

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)



Formularz cenowy na zadanie nr 3

Lp.	Zakres usługi	Ilość sztuk	Cena jednostkowa w zł netto	Wartość usługi w zł netto (kol. 3 x kol. 4)	Podatek VAT % w zł (kol. 5 x %)	Wartość usługi w zł brutto (kol. 5 + kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Naprawa zestawu kołowego tocznego 3BM w zakresie P4 wraz z obręczowaniem - stały zakres	50				
2.	Naprawa zestawu kołowego napędowego 4BM w zakresie P4 wraz z obręczowaniem i wymianą koła zębatego - stały zakres	40				
3.	Naprawa zestawu kołowego tocznego 3B w zakresie P4 wraz z obręczowaniem - stały zakres	10				
4.	Prace wykraczające poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3BM	50				
5.	Prace wykraczające poza stały zakres naprawy zestawu kołowego napędowego 4BM	40				
6.	Prace wykraczające poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3B	10				
7.	Ogółem Lp. 1+2+3+4+5+6					



(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Formularz cenowy na zadanie nr 4

Lp.	Zakres usługi	Ilość sztuk	Cena jednostkowa w zł netto	Wartość usługi w zł netto (kol. 3 x kol. 4)	Podatek VAT ..., % w zł (kol. 5 x %)	Wartość usługi w zł brutto (kol. 5 + kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Naprawa zderzaka międzywagowego nr rys. 3B1002-1-0 w zakresie P4 - stały zakres. Dodatkowo w zakresie naprawy P4 zderzaka międzywagowego zastosować: wkłady elastomerowe w miejsce sprężyny zwojowej, denko ze stali manganowej oraz przywrócić wymiary konstrukcyjne	16				
2.	Naprawa sprzęgu międzywagowego nr rys. ZEK X 1109-3-0 w zakresie P4 - stały zakres. Dodatkowo w zakresie naprawy P4 sprzęgu międzywagowego: wymiana sworznia przegubu wraz z tulejkami, zastosowanie wkładów elastomerowych w miejsce sprężyn pierścieniowych i zwojowych, regulacja zgodnie z obowiązującą dokumentacją, przeprowadzenie prób i badań	40				
3.	Prace wykraczające poza stały zakres naprawy sprzęgu międzywagowego nr rys. ZEK X 1109-3-0	40				
4.	Ogółem Lp. 1+2+3					

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)

Formularz cenowy na zadanie nr 5

Lp.	Zakres usługi	Ilość sztuk	Cena jednostkowa w zł netto	Wartość usługi w zł netto (kol. 3 x kol. 4)	Podatek VAT % w zł (kol. 5 x %)	Wartość usługi w zł brutto (kol. 5 + kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Naprawa pantografu 5ZL w zakresie P4	4				
2.	Naprawa pantografu AKP4 w zakresie P4	4				
3.	Ogółem Lp. 1+2					

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)



Formularz cenowy na zadanie nr 6

Lp.	Zakres usługi	Ilość sztuk	Cena jednostkowa w zł netto	Wartość usługi w zł netto (kol. 3 x kol. 4)	Podatek VAT % w zł (kol. 5 x %)	Wartość usługi w zł brutto (kol. 5 + kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Naprawa amortyzatora pionowego w zakresie P4	198				
2.	Naprawa amortyzatora poziomego w zakresie P4	196				
3.	Ogółem Lp. 1+2					

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)



Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450 - dotyczy zadania nr 1

Lp.	Wyszczególnienie prac dodatkowych	Cena jednostkowa w zł netto	Przewidywana wartość procentowa wystąpienia prac dodatkowych	Średnia cena w zł netto dla jednego silnika (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1.	Przezwrojenie wirnika		25%	
2.	Wymiana komutatora		5%	
3.	Wymiana wału wirnika		5%	
4.	Wymiana szczotkotrzymacza		5%	
5.	Wymiana koła zębatego		5%	
6.	Wymiana cewki bieguna głównego na nową		5%	
7.	Wymiana cewki bieguna głównego na regenerowaną		5%	
8.	Wymiana cewki bieguna pomocniczego na nową		25%	
9.	Wymiana cewki bieguna pomocniczego na regenerowaną		20%	
10.	Wymiana przewodu zasilającego		5%	
11.	Wymiana wentylatora		10%	
12.	Wymiana tulei labiryntów PK		5%	
13.	Wymiana tarczy łożyskowej K		5%	
14.	Wymiana tarczy łożyskowej PK		5%	
15.	Wymiana pokrywy łożyskowej K		5%	
16.	Wymiana pokrywy łożyskowej PK		5%	
17.	Wymiana labiryntów		25%	
18.	Wymiana mostu szczotkotrzymacza		25%	
19.	Wymiana stożka zewnętrznego		5%	
20.	Wymiana pokrywy labiryntów		5%	
21.	Wymiana bandaża na stożku		5%	
22.	Wymiana nośnika wentylatora		5%	
23.	Uzupełnienie śruby korpusu maźniczego		5%	
24.	Regeneracja korpusów maźniczych		35%	
25.	Ogółem Lp. 1-24			

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości wykonywanych prac dodatkowych w ramach zadania.

Wyliczoną wartość z Lp. 25 kol. 5 należy przenieść do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ do Lp. 2 kol. 4.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)



•

•

Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450X6 - dotyczy zadania nr 2

Lp.	Wyszczególnienie prac dodatkowych	Cena jednostkowa w zł netto	Przewidywana wartość procentowa wystąpienia prac dodatkowych	Średnia cena w zł netto dla jednego silnika (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1.	Wymiana uzwojenia stojana		20%	
2.	Wymiana rdzenia		10%	
3.	*Wymiana wirnika wraz z wałem - kpl.		50%	
4.	Wymiana wału wirnika		10%	
5.	Naprawa zamków kadłuba pod tarcze, strona DE i NDE		10%	
6.	Wymiana tarczy łożyskowej strona DE		10%	
7.	Wymiana tarczy łożyskowej strona NDE		10%	
8.	Regeneracja gniazd panewek zawieszenia silnika		50%	
9.	Wymiana czujnika obrotów		65%	
10.	Wymiana czujnika temperatury		20%	
11.	Impregnacja uzwojenia stojana		30%	
12.	Wymiana kabli zasilających i sterujących - kpl.		30%	
13.	Wymiana koła czujnika obrotów		30%	
14.	Ogółem Lp. 1-13			

*Zamawiający dopuszcza zastosowanie wirnika nowej konstrukcji. Zastosowany wirnik musi współpracować ze stojanem silnika LK450X6 i LK450X6M, a silnik po wymianie wirnika powinien posiadać parametry umożliwiające prawidłową współpracę z falownikiem FT-500-3000-UF. W przypadku zastosowania w silniku wirnika nowej konstrukcji Zamawiający wymaga przedstawienia dokumentu wystawionego przez przewoźnika, poświadczającego eksploatację takich silników wraz z opinią.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości wykonywanych prac dodatkowych w ramach zadania.

Wyliczoną wartość z Lp. 14 kol. 5 należy przenieść do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.1 do SIWZ do Lp. 2 kol. 4.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)



Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3BM - dotyczy zadania nr 3

Lp.	Wyszczególnienie prac dodatkowych	Cena jednostkowa w zł netto	Przewidywana wartość procentowa wystąpienia prac dodatkowych	Średnia cena w zł netto dla jednego zestawu kołowego (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1.	Wymiana łożyska (1 szt.)		25%	
2.	Wymiana koła bosego (1 szt.)		10%	
3.	Wymiana osi zestawu kołowego		10%	
4.	Wymiana pierścienia łożyskowego (1 szt.)		25%	
5.	Ogółem Lp. 1-4			

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości wykonywanych prac dodatkowych w ramach zadania.

Wyliczoną wartość z Lp. 5 kol. 5 należy przenieść do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.2 do SIWZ do Lp. 4 kol. 4.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)



Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego napędowego 4BM - dotyczy zadania nr 3

Lp.	Wyszczególnienie prac dodatkowych	Cena jednostkowa w zł netto	Przewidywana wartość procentowa wystąpienia prac dodatkowych	Średnia cena w zł netto dla jednego zestawu kołowego (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1.	Wymiana łożyska (1 szt.)		25%	
2.	Wymiana koła bosego (1 szt.)		10%	
3.	Wymiana osi zestawu kołowego		10%	
4.	Wymiana pierścienia łożyskowego (1 szt.)		25%	
5.	Ogółem Lp. 1-4			

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości wykonywanych prac dodatkowych w ramach zadania.

Wyliczoną wartość z Lp. 5 kol. 5 należy przenieść do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.2 do SIWZ do Lp. 5 kol. 4.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)



Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3B - dotyczy zadania nr 3

Lp.	Wyszczególnienie prac dodatkowych	Cena jednostkowa w zł netto	Przewidywana wartość procentowa wystąpienia prac dodatkowych	Średnia cena w zł netto dla jednego zestawu kołowego (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1.	Wymiana łożyska (1 szt.)		25%	
2.	Wymiana koła bosego (1 szt.)		10%	
3.	Wymiana osi zestawu kołowego		10%	
4.	Wymiana pierścienia łożyskowego (1 szt.)		25%	
5.	Uzupełnienie wykładu maźniczego		25%	
6.	Ogółem Lp. 1-5			

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości wykonywanych prac dodatkowych w ramach zadania.

Wyliczoną wartość z Lp. 6 kol. 5 należy przenieść do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.2 do SIWZ do Lp. 6 kol. 4.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)



Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy sprzęgu międzywagonowego nr rys. ZEK X 1109-3-0 - dotyczy zadania nr 4

Lp.	Wyszczególnienie prac dodatkowych	Cena jednostkowa w zł netto	Przewidywana wartość procentowa wystąpienia prac dodatkowych	Średnia cena w zł netto dla jednego sprzęgu (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1.	Wymiana cięgła sprzęgu		50%	
2.	Wymiana tulei nr rys. X 110604-1-0		50%	
3.	Regeneracja korpusu pochwy sprzęgu		75%	
4.	Regeneracja siedzenia sprężyny tylnej		50%	
5.	Regeneracja siedzenia sprężyny przedniej		50%	
6.	Regeneracja tulei prowadzącej		50%	
7.	Regeneracja tulei nr rys.. X 110902-1-1		75%	
8.	Regeneracja tulei sprzęgu		75%	
9.	Wymiana pałaka zabezpieczającego (dotyczy wyłącznie sprzęgów posiadających pałaki zabezpieczające) - w przypadku stwierdzenia konieczności wykonania tej czynności przez Komisarza Odbiorczego		20%	
10.	Zamontowanie pałaka zabezpieczającego i stożków naprowadzających (jeśli nie występują)		10%	
11.	Wymiana śruby głównej sprzęgu		30%	
12.	Ogółem Lp. 1-11			

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości wykonywanych prac dodatkowych w ramach zadania.

Wyliczoną wartość z Lp. 12 kol. 5 należy przenieść do Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2.3 do SIWZ do Lp. 3 kol. 4.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)



STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowania o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: []/[]/S []-[]-[]-[]-[]-[]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ³	Odpowiedź:
Nazwa:	„Koleje Mazowieckie – KM” sp. z o. o. ul. Lubelska 26 03-802 Warszawa, Polska
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Usługa napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów trakcyjnych
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	MWZ3-26-7-2018

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY**

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	☐ Tak ☐ Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	☐ Tak ☐ Nie [...] [....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu	☐ Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

(wstępnego) kwalifikowania)?	
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI. a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] c) [.....] d) ☐ Tak ☐ Nie e) ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹¹ ?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy	a): [.....] b): [.....]

¹⁰

Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

biorącej udział:	c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	☐ Tak ☐ Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹²

¹²

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:	
1	udział w organizacji przestępczej ¹³ ,
2	korupcja ¹⁴ ,
3	nadużycie finansowe ¹⁵ ,
4	przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną ¹⁶
5	pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu ¹⁷
6	praca dzieci i inne formy handlu ludźmi ¹⁸

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samemu wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Jeżeli tak, proszę podać ²⁰ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

ustalone w wyroku:	y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie”)?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	☐ Tak ☐ Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...]	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...]
	d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

odsetki lub grzywny?		
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

[illegible]

24 Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

25 Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	– [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [.....] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁰ Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

	[.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	☐ Tak ☐ Nie [.....]

31

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	☐ Tak ☐ Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

³²

Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁷ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴⁰:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th><th>Kwoty</th><th>Daty</th><th>Odbiorcy</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴¹, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]								
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]								
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:	☐ Tak ☐ Nie								

³⁸ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

³⁹ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat.

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

Czy wykonawca zezwo li na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające	☐ Tak ☐ Nie

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
--	--

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej ⁴⁴ , proszę wskazać dla każdego z nich:	[....] ☐ Tak ☐ Nie ⁴⁵ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ⁴⁶

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'P' followed by a long, thin horizontal stroke extending to the right.

Wzór

Załącznik nr 5 do SIWZ, znak: MWZ3-26-7-2018

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

do postępowania na „Usługę napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów trakcyjnych” znak: MWZ3-26-7-2018 w zakresie zadania nr
(należy wpisać nr zadania)

Wykaz wymagany jest w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w Rozdziale VI ust. 2 pkt 3 SIWZ.

Lp.	Przedmiot zamówienia (zakres wykonanej naprawy)	Nazwa i adres podmiotu na rzecz którego zrealizowano zamówienie	Wartość netto (w zł) naprawy	Data wykonania naprawy (data wykonania zamówienia)
1				
2				
3...				

Uwaga: Do wykazu winny być dołączone dowody określające, czy te usługi zostały wykonane należycie.

(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć podmiotu oddającego do dyspozycji
Wykonawcy niezbędne zasoby)

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU

.....
.....
(nazwa, adres podmiotu oddającego do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby)

Zobowiązujemy się do oddania Wykonawcy

.....
(nazwa, adres Wykonawcy)

niezbędnych zasobów w trakcie realizacji zamówienia w zakresie zdolności technicznej tj.

.....
(należy dokładnie opisać zakres zasobów oddanych do dyspozycji Wykonawcy oraz okres ich udostępnienia)

w postępowaniu o zamówienie publiczne na „Usługę napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów trakcyjnych” znak: MWZ3-26-7-2018 zadanie nr na potrzeby wykonania zamówienia.

(należy wpisać nr zadania)

Jednocześnie oświadczamy, że będziemy/nie będziemy *) brać udział/u w realizacji części zamówienia.

.....
(czytelny podpis lub podpis i pieczęć osoby uprawnionej do
reprezentacji podmiotu oddającego do dyspozycji
Wykonawcy niezbędne zasoby)

.....
(miejscowość, data)

.....
(czytelny podpis lub podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

*) niepotrzebne skreślić



Wzór

Załącznik nr 7 do SIWZ, znak: MWZ3-26-7-2018

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
miejscowość, data

Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.)

Biorąc udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Usługę napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów trakcyjnych” znak: MWZ3-26-7-2018 w zakresie zadania nr
(należy wpisać nr zadania)
prowadzonego przez „Koleje Mazowieckie – KM” sp. z o. o., ul. Lubelska 26, 03-802 Warszawa, po zapoznaniu się z informacją, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, oświadczam co następuje:

Oświadczam, że nie należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp do której należą Wykonawcy składający ofertę w postępowaniu*)

Oświadczam, że należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp co Wykonawca:

..... (dane Wykonawcy),

..... (dane Wykonawcy),

który złożył ofertę w niniejszym postępowaniu*)

*) Niepotrzebne skreślić

Uwaga:

- 1) Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego przekazuje niniejsze oświadczenie Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp,
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców lub wspólników spółki cywilnej,
- 3) W przypadku, gdy Wykonawca należy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, może przedstawić wraz z niniejszym oświadczeniem dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp.

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub czytelny
podpis osoby/osób uprawnionych do
reprezentowania Wykonawcy)



.....
(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na „Usługę napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów trakcyjnych” znak: MWZ3-26-7-2018 w zakresie zadania nr

(należy wpisać nr zadania)

oświadczam/y, że wydano / nie wydano*) wobec mnie/nas*) prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

.....
(pieczęć imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(miejscowość data)

*) niepotrzebne skreślić



.....
(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na „**Usługę napraw rezerwy obiegowej elektrycznych zespołów trakcyjnych**” znak: MWZ3-26-7-2018 w zakresie zadania nr

(należy wpisać nr zadania)

oświadczam/y, że orzeczono/ nie orzeczono*) wobec mnie/nas*) tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

.....
(pieczęć imienna i podpis lub czytelny podpis osoby/osób
uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(miejscowość, data)

*) niepotrzebne skreślić



Adresy Zespołów Magazynowych

1. Magazyn Grochów
ul. Chłopickiego 53
04-275 Warszawa
2. Magazyn Ochota
ul. Berestecka 15
02-337 Warszawa
3. Magazyn Tłuszcz
ul. Pilińskiego 1
05-240 Tłuszcz
4. Magazyn Sochaczew
ul. Osiedle Kolejowe 5
96-500 Sochaczew



Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 1

§ 1

Postanowienia ogólne

Ilekoć jest mowa w dalszej części umowy o:

- 1) Komisarzu Odbiorczym – należy przez to rozumieć przedstawiciela Zamawiającego, uprawnionego do dokonywania odbiorów technicznych naprawianych podzespołów i części rezerwy obiegowej oraz reprezentowania interesów Zamawiającego wobec Wykonawcy,
- 2) dniach roboczych – należy przez to rozumieć wszystkie dni kalendarzowe z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt,
- 3) naprawie podzespołów i części rezerwy obiegowej – należy przez to rozumieć przywrócenie ich pełnych parametrów naprawczych, konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest naprawa podzespołów i części rezerwy obiegowej do elektrycznych zespołów trakcyjnych (ezt) objętych zadaniem nr 1, zgodnie z treścią oferty złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: MWZ3-26-7-2018.
2. Naprawa będzie wykonana w odniesieniu do 8 silników trakcyjnych LK450, zwanych dalej silnikami.
3. Zakres naprawy silników został określony w § 3 ust. 4 umowy.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania naprawy silników, o których mowa w § 2 ust. 2 umowy, zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi przepisami i instrukcjami nw.:
 - 1) MEN/EN57/2013 V.3. – Dokumentacja Systemu Utrzymania Elektrycznego Zespołu Trakcyjnego typu 5B+6B+5B (oznaczenie serii - EN 57),
 - 2) Dokumentacja Techniczno – Ruchowa elektrycznego zespołu trakcyjnego 5Bk+6Bk+5Bk Z. B.K. PAFAWAG WROCŁAW,
 - 3) WTO-EN57-0136-3 – Warunki Techniczne Odbioru po naprawie elektrycznego zespołu 5B+6B+5B z odmianami CBK PKP Poznań,
 - 4) DSU-EN71-01-1 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71),
 - 5) DSU-EN71-TT/02/2009 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71 od numeru 101),
 - 6) DSU/EN57AKM-2009/2014 V.3. – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5Bk+6Bk+5Bk i 5B+6B+5B,
 - 7) DTR silnika,a także odpowiednimi Polskimi Normami, Normami Branżowymi i Zakładowymi.
Dokumentacja, o której mowa w pkt 1-7 zostanie udostępniona do wglądu w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim złożeniu wniosku Wykonawcy o jej udostępnienie.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres: zamówienie, w którym szczegółowo określi liczbę silników kierowanych (každorazowo) do naprawy.
3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązuje się do odbioru z Zespołów Magazynowych Zamawiającego, których wykaz stanowi załącznik nr 3 do umowy, silników zgłoszonych do naprawy i przetransportowania ich do miejsca wykonania naprawy oraz dostarczenia naprawionych silników do odpowiednich Zespołów Magazynowych.

4. Zakres naprawy silników będzie zależny od stanu technicznego, w jakim zostaną one skierowane do naprawy i dotyczy:
 - 1) czynności o zakresie P4 - stały zakres:
 - demontaż, mycie i przygotowanie silnika do naprawy,
 - badania diagnostyczne silnika,
 - obróbka komutatora, wyważenie wirnika, lakierowanie stojana i wnętrza silnika,
 - wymiana łożyska K i PK,
 - montaż nowych szczotek węglowych,
 - montaż i malowanie silnika z zewnątrz,
 - montaż osłon skórzanych na przewody zasilające,
 - montaż-uzupełnienie brakujących końcówek przewodów zasilających,
 - badania na stacji prób (na stanowisku przystosowanym do badań tych silników oraz regulacja obrotów silnika typu A i C do typu B),
 - 2) prac wykraczających poza stały zakres naprawy określonych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy o ile wystąpią,
 - 3) prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2 do umowy o ile wystąpią.
5. Ocena stanu technicznego silników oraz ustalenie zakresu naprawy odbywać się będzie komisyjnie przy udziale przedstawicieli Stron – Zamawiającego reprezentuje Komisarz Odbiorczy.
6. Komisja, o której mowa w ust. 5 sporządzi protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego silnika, w którym określi zakres naprawy oraz koszt jego naprawy. W przypadku wystąpienia prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2 do umowy, kalkulacja kosztów tych prac będzie zatwierdzona pod względem merytorycznym, materiałowym oraz robocizny przez Komisarza Odbiorczego. Protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego silnika podlega uzgodnieniu i akceptacji przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 4 ust. 2 pkt 4 umowy.
7. Wykonawca prześle protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego silnika, pocztą elektroniczną na adres: w dniu zakończenia pracy komisji. Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w § 4 ust. 2 pkt 4 umowy winien dokonać weryfikacji protokołu i odesłać go do Wykonawcy w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania protokołu.
8. Zamawiający wymaga, aby każdy z naprawionych silników był trwale oznaczony numerem seryjnym. Numer seryjny musi być czytelny również po okresie eksploatacji silnika na pojeździe i nie może ulec zmianie w trakcie naprawy.
9. Wykonawca dokona naprawy silnika trakcyjnego LK450 w ciągu:
 - 1) 25 dni roboczych – dla napraw bez przewijania stojana lub przewijania wirnika,
 - 2) 35 dni roboczych – dla napraw z przewijaniem stojana lub przewijaniem wirnika,licząc od następnego dnia od daty otrzymania zamówienia naprawy.
10. Za czas wykonania naprawy przyjmuje się okres liczony od następnego dnia od daty wysłania do Wykonawcy pocztą elektroniczną zamówienia naprawy do dnia dostarczenia naprawionych silników do Zespołów Magazynowych.
11. Po wykonanej naprawie silniki będą podlegały próbom przewidzianym obowiązującymi przepisami i odbiorowi komisarycznemu Komisarza Odbiorczego Zamawiającego, zgodnie z warunkami technicznymi odbioru po naprawie.
12. Na każdy naprawiony silnik Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty pomiarowe z prób oraz świadectwo odbioru komisarycznego z wyszczególnieniem całego zakresu naprawy silnika.
13. O dostawie naprawionych silników Wykonawca powiadamia magazyniera danego magazynu pocztą elektroniczną, o planowanym dniu dostawy. Wykonawca dostarczy silniki za dokumentem dostawy (specyfikacją), do danego Zespołu Magazynowego, w godz. 8.00 -14.00, pod adresy wskazane w załączniku nr 3 do umowy.

14. Złom odzyskany podczas przeprowadzonej naprawy stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przekazać go Zamawiającemu wraz z naprawionymi silnikami na podstawie specyfikacji, w której wskaże ilość oraz jego wagę. Ponadto do specyfikacji należy dołączyć protokół przyjęcia silnika do naprawy oraz protokół prac wykonanych w tym silniku.
15. Wykonawca ponosi ryzyko i wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
16. Wykonawca i podwykonawca (w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy) zobowiązani są do realizowania umowy pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wskazanych w ust. 4. Za działania lub zaniechania podwykonawcy w powyższym przedmiocie odpowiada Wykonawca.
17. W trakcie realizacji umowy, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty wysłania wezwania, dokumenty, w zakresie objętym żądaniem Zamawiającego tj.:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących w toku realizacji umowy czynności, o których mowa w ust. 4, wraz ze wskazaniem liczby tych pracowników,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy/umów o pracę pracowników których dotyczy oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy wskazane w pkt 1). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

§ 4

Nadzór

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
2. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za:
 - 1) realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
 - 2) przekazanie do naprawy w dni robocze w godzinach urzędowania od 7:00 do 15:00 jest Magazynier danego Zespołu Magazynowego:
 - Magazyn Grochów, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Ochota, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Tłuszcz, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Sochaczew, tel., e-mail:.....,a po godz. 15:00 jest Mistrz danej Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru,
 - 3) nadzór, zatwierdzenie zakresu naprawy i odbiór naprawionych silników jest Komisarz Odbiorczy, tel., e-mail:.....,
 - 4) uzgodnienie i akceptację zakresu naprawy jest, tel., e-mail:.....
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga wprowadzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 5

Odpowiedzialność gwarancyjna

1. W okresie gwarancyjnym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za usterki lub uszkodzenia silników, w tym za zastosowanie niewłaściwych materiałów (wady materiałowe) wbudowanych podczas napraw silników, bez względu na ich pochodzenie i miejsce wytworzenia oraz za zastosowanie niewłaściwych technologii.
2. Na bezawaryjną pracę każdego silnika Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji jakości, z wyjątkiem przewożenia stojana, przewożenia wirnika, na które Wykonawca udziela miesięcznej

gwarancji jakości.

3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia montażu silnika w pojeździe trakcyjnym, jeżeli montaż ten nastąpił w okresie 3 miesięcy od dnia dostawy silnika z naprawy. Jeżeli montaż silnika w pojeździe dokonano po upływie tego okresu, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg z dniem następnym liczonym od upływu 3 miesięcy od dnia dostawy silnika z naprawy.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym uszkodzenia lub nieprawidłowego działania silnika, Zamawiający powiadamia pocztą elektroniczną Wykonawcę o konieczności wzięcia udziału w komisji mającej na celu ustalenie trybu i zakresu realizacji naprawy gwarancyjnej. Przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest przystąpić do prac komisji w terminie 2 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
5. Wykonawca dokona naprawy gwarancyjnej silnika w ciągu 15 dni roboczych, z wyjątkiem przezwolenia stojana lub przezwolenia wirnika dla których termin naprawy gwarancyjnej wynosi 20 dni roboczych. Bieg ww. terminu rozpoczyna się od dnia zakończenia pracy komisji, o której mowa w ust. 4, a zakończenie naprawy następuje po podpisaniu protokołu odbioru silnika z naprawy przez Komisarza Odbiorczego, w dniu dostawy do danego Zespołu Magazynowego Zamawiającego.
6. O dostawie silnika z naprawy gwarancyjnej Wykonawca powiadamia pocztą elektroniczną magazyniera danego magazynu, o planowanym dniu dostawy.
7. W razie niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków określonych w ust. 4 lub ust. 5 Zamawiający ma prawo dokonać naprawy gwarancyjnej silnika lub zlecić wykonanie takiej naprawy innemu podmiotowi bez utraty gwarancji, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę. W skład kosztów wchodzi m. in. koszty materiałowe, robocizna, narzuty, transport.
8. Wykonawca może nie uznać reklamacji wyłącznie wtedy, jeżeli wykaże, że uszkodzenie silnika lub niewłaściwe działanie wynikało z nieprawidłowej eksploatacji lub przechowywania. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże tych okoliczności, zobowiązany jest do uznania reklamacji i naprawy uszkodzonego silnika na własny koszt.
9. Odpowiedzialność gwarancyjna polega na usunięciu uszkodzeń przez Wykonawcę na jego koszt lub pokryciu przez Wykonawcę kosztów, które poniósł Zamawiający wykonując naprawy gwarancyjne lub zlecając wykonanie tych napraw osobom trzecim, zgodnie z ust. 7.
10. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej silnika.

§ 6

Rozliczenia wzajemne

1. Podstawą rozliczeń między Stronami będą faktury VAT, wystawione za każde zrealizowane zamówienie, z uwzględnieniem ceny jednostkowej za wykonanie naprawy danego silnika w zakresie P4 - stały zakres określonej w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, cen jednostkowych za faktycznie wykonane prace wykraczające poza stały zakres naprawy silnika określonych w Zestawieniu oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450 stanowiącym załącznik nr 2 do umowy, innych prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2 do umowy oraz obowiązującej stawki podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ceny jednostkowe są niezmiennie w okresie trwania umowy.
2. Do faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty, o których mowa w § 3 ust. 12 umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą nie może przekroczyć:
- wartość netto: zł (słownie:)

- podatek VAT: zł (słownie:)
- wartość brutto: zł (słownie:)

4. Zapłata za wykonane naprawy silników następować będzie na rachunek Wykonawcy nr, w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.
5. Za datę uregulowania płatności faktury VAT przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawcy przysługują odsetki w wysokości ustawowej.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 7 **Kary umowne**

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia/rozwiązania umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% wartości umowy netto.
2. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy danego silnika określonego w § 3 ust. 9 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy silnika, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy gwarancyjnej określonego w § 5 ust. 5 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy silnika, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
4. W przypadku niewykonania naprawy gwarancyjnej przez Wykonawcę, Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy, które poniósł Zamawiający oraz zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% kosztów naprawy.
5. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu, o którym mowa w § 3 ust. 16 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2000,00 zł, za każdego pracownika, który nie będzie zatrudniony zgodnie z tym wymogiem – za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek.
6. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.

§ 8 **Termin realizacji umowy**

Umowa będzie realizowana przez okres 18 miesięcy, licząc od dnia jej zawarcia.

§ 9 **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Zmiany postanowień zawartej umowy są dopuszczalne, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wyniknie z niżej wymienionych okoliczności:

- 1) przedłużenia terminu realizacji umowy, w przypadku niewykorzystania liczby silników przeznaczonych do naprawy,
 - 2) obniżenia kosztu wykonania przedmiotu umowy, a tym samym obniżenia kosztu wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 3) zwiększenia ilości silników do naprawy w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 4) zmiany stawki podatku VAT, w takim przypadku Strony zmieniają stawkę podatku, dostosowując ją do zmienionej wysokości stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT zmianie ulegnie cena brutto, a cena netto pozostanie bez zmian,
 - 5) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia,
 - 6) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w § 4 ust. 3 umowy.
 4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli druga Strona umowy w sposób istotny narusza postanowienia umowy.
 5. 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 dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 6. Spory, które wynikną ze stosowania niniejszej umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego sądowi powszechnemu.
 7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
 8. Integralną częścią mowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Formularz cenowy,
 - 2) Załącznik nr 2 – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450,
 - 3) Załącznik nr 3 – Adresy Zespołów Magazynowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 2

§ 1

Postanowienia ogólne

Ilekoć jest mowa w dalszej części umowy o:

- 1) Komisarzu Odbiorczym – należy przez to rozumieć przedstawiciela Zamawiającego, uprawnionego do dokonywania odbiorów technicznych naprawianych podzespołów i części rezerwy obiegowej oraz reprezentowania interesów Zamawiającego wobec Wykonawcy,
- 2) dniach roboczych – należy przez to rozumieć wszystkie dni kalendarzowe z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt,
- 3) naprawie podzespołów i części rezerwy obiegowej – należy przez to rozumieć przywrócenie ich pełnych parametrów naprawczych, konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest naprawa podzespołów i części rezerwy obiegowej do elektrycznych zespołów trakcyjnych (ezt) objętych zadaniem nr 2, zgodnie z treścią oferty złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: MWZ3-26-7-2018.
2. Naprawa będzie wykonana w odniesieniu do 20 silników trakcyjnych LK450X6, zwanych dalej silnikami.
3. Zakres naprawy silników został określony w § 3 ust. 4 umowy.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania naprawy silników, o których mowa w § 2 ust. 2 umowy, zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi przepisami i instrukcjami nw.:
 - 1) DSU/EN57AKM-2009/2014 V.3.– Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5Bk+6Bk+5Bk i 5B+6B+5B,
 - 2) Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Elektrycznych Zespołów Trakcyjnych EN57, EN71 z napędem asynchronicznym nr NS/EZT/900/1824/10,
 - 3) DTR silnika,a także odpowiednimi Polskimi Normami, Normami Branżowymi i Zakładowymi.
Dokumentacja, o której mowa w pkt 1-3 zostanie udostępniona do wglądu w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim złożeniu wniosku Wykonawcy o jej udostępnienie.
2. Zamawiający prześle Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres: zamówienie, w którym szczegółowo określi liczbę silników kierowanych (każdorazowo) do naprawy.
3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązuje się do odbioru z Zespołów Magazynowych Zamawiającego, których wykaz stanowi załącznik nr 3 do umowy, silników zgłoszonych do naprawy i przetransportowania ich do miejsca wykonania naprawy oraz dostarczenia naprawionych silników do odpowiednich Zespołów Magazynowych.
4. Zakres naprawy silników będzie zależny od stanu technicznego, w jakim zostaną one skierowane do naprawy i dotyczy:
 - 1) czynności o zakresie P4 - stały zakres:
 - rozmontowanie silnika,
 - mycie wirnika, stojana, podzespołów silnika oraz ich suszenie,
 - badania diagnostyczne stojana i wirnika,
 - pomiary elektryczne i mechaniczne, próby napięciowe,

- weryfikacja części składowych,
 - naprawa uszkodzeń stojana,
 - regeneracja otworów w kadłubie,
 - wymiana uszkodzonych lub uzupełnienie brakujących końcówek kabli,
 - naprawa siatek wentylacyjnych, osłony przeciwnieżnej, klap inspekcyjnych,
 - sprawdzenie czujników temperatury uzwojeń, czujnika obrotów,
 - wyważenie dynamiczne wirnika,
 - wymiana łożysk i smaru, tulei naprawczej wału, pierścieni ustalających,
 - malowanie stojana wewnątrz i zewnątrz,
 - montaż silnika,
 - demontaż/montaż zębarki,
 - próby silnika na biegu jałowym,
 - roboty wykończeniowe wewnątrz i zewnątrz silnika,
 - wymiana zębarki,
- 2) prac wykraczających poza stały zakres naprawy określonych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy o ile wystąpią,
 - 3) prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2 do umowy o ile wystąpią.
5. Ocena stanu technicznego silników oraz ustalenie zakresu naprawy odbywać się będzie komisyjnie przy udziale przedstawicieli Stron – Zamawiającego reprezentuje Komisarz Odbiorczy.
 6. Komisja, o której mowa w ust. 5 sporządzi protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego silnika, w którym określi zakres naprawy oraz koszt jego naprawy. W przypadku wystąpienia prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2 do umowy, kalkulacja kosztów tych prac będzie zatwierdzona pod względem merytorycznym, materiałowym oraz robocizny przez Komisarza Odbiorczego. Protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego silnika podlega uzgodnieniu i akceptacji przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 4 ust. 2 pkt 4 umowy.
 7. Wykonawca prześle protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego silnika, pocztą elektroniczną na adres: w dniu zakończenia pracy komisji. Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w § 4 ust. 2 pkt 4 umowy winien dokonać weryfikacji protokołu i odesłać go do Wykonawcy w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania protokołu.
 8. Zamawiający wymaga, aby każdy z naprawionych silników był trwale oznaczony numerem seryjnym. Numer seryjny musi być czytelny również po okresie eksploatacji silnika na pojeździe i nie może ulec zmianie w trakcie naprawy.
 9. Wykonawca dokona naprawy silników trakcyjnych LK450X6 w ciągu:
 - 1) 25 dni roboczych – dla napraw bez wymiany rdzenia lub uzwojeń stojana lub wymiany wirnika,
 - 2) 35 dni roboczych – dla napraw z wymianą rdzenia lub uzwojeń stojana lub wymianą wirnika,licząc od następnego dnia od daty otrzymania zamówienia naprawy.
 10. Za czas wykonania naprawy przyjmuje się okres liczony od następnego dnia od daty wysłania do Wykonawcy pocztą elektroniczną zamówienia naprawy do dnia dostarczenia naprawionych silników do Zespołów Magazynowych.
 11. Po wykonanej naprawie silniki będą podlegały próbom przewidzianym obowiązującymi przepisami i odbiorowi komisarycznemu Komisarza Odbiorczego Zamawiającego, zgodnie z warunkami technicznymi odbioru po naprawie.
 12. Na każdy naprawiony silnik Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty pomiarowe z prób oraz świadectwo odbioru komisarycznego z wyszczególnieniem całego zakresu naprawy silnika.
 13. O dostawie naprawionych silników Wykonawca powiadamia magazyniera danego magazynu pocztą elektroniczną, o planowanym dniu dostawy. Wykonawca dostarczy silniki za dokumentem dostawy (specyfikacją), do danego Zespołu Magazynowego, w godz. 8.00 -14.00, pod adresy wskazane w załączniku nr 3 do umowy.

14. Złom odzyskany podczas przeprowadzonej naprawy stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przekazać go Zamawiającemu wraz z naprawionymi silnikami na podstawie specyfikacji, w której wskaże ilość oraz jego wagę. Ponadto do specyfikacji należy dołączyć protokół przyjęcia silnika do naprawy oraz protokół prac wykonanych w tym silniku.
15. Wykonawca ponosi ryzyko i wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
16. Wykonawca i podwykonawca (w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy) zobowiązani są do realizowania umowy pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wskazanych w ust. 4. Za działania lub zaniechania podwykonawcy w powyższym przedmiocie odpowiada Wykonawca.
17. W trakcie realizacji umowy, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty wysłania wezwania, dokumenty, w zakresie objętym żądaniem Zamawiającego tj.:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących w toku realizacji umowy czynności, o których mowa w ust. 4, wraz ze wskazaniem liczby tych pracowników,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy/umów o pracę pracowników których dotyczy oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy wskazane w pkt 1). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

§ 4 Nadzór

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
2. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za:
 - 1) realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
 - 2) przekazanie do naprawy w dni robocze w godzinach urzędowania od 7:00 do 15:00 jest Magazynier danego Zespołu Magazynowego:
 - Magazyn Grochów, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Ochota, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Tłuszcz, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Sochaczew, tel., e-mail:.....,a po godz. 15:00 jest Mistrz danej Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru,
 - 3) nadzór, zatwierdzenie zakresu naprawy i odbiór naprawionych silników jest Komisarz Odbiorczy, tel., e-mail:.....
 - 4) uzgodnienie i akceptację zakresu naprawy jest, tel., e-mail:
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga wprowadzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 5 Odpowiedzialność gwarancyjna

1. W okresie gwarancyjnym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za usterki lub uszkodzenia silników, w tym za zastosowanie niewłaściwych materiałów (wady materiałowe) wbudowanych podczas napraw silników, bez względu na ich pochodzenie i miejsce wytworzenia oraz za zastosowanie niewłaściwych technologii.
2. Na bezawaryjną pracę każdego silnika Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji jakości, z wyjątkiem wymiany rdzenia, uzwojeń stojana, wymiany wirnika, na które Wykonawca udziela

miesięcznej gwarancji jakości.

3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia montażu silnika w pojeździe trakcyjnym, jeżeli montaż ten nastąpił w okresie 3 miesięcy od dnia dostawy silnika z naprawy. Jeżeli montaż silnika w pojeździe dokonano po upływie tego okresu, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg z dniem następnym liczonym od upływu 3 miesięcy od dnia dostawy silnika z naprawy.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym uszkodzenia lub nieprawidłowego działania silnika, Zamawiający powiadamia pocztą elektroniczną Wykonawcę o konieczności wzięcia udziału w komisji mającej na celu ustalenie trybu i zakresu realizacji naprawy gwarancyjnej. Przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest przystąpić do prac komisji w terminie 2 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
5. Wykonawca dokona naprawy gwarancyjnej silnika w ciągu 15 dni roboczych, z wyjątkiem wymiany rdzenia lub uzwojeń stojana lub wymiany wirnika dla których termin naprawy gwarancyjnej wynosi 20 dni roboczych. Bieg ww. terminu rozpoczyna się od dnia zakończenia pracy komisji, o której mowa w ust. 4, a zakończenie naprawy następuje po podpisaniu protokołu odbioru silnika z naprawy przez Komisarza Odbiorczego, w dniu dostawy do danego Zespołu Magazynowego Zamawiającego.
6. O dostawie silnika z naprawy gwarancyjnej Wykonawca powiadamia pocztą elektroniczną magazyniera danego magazynu, o planowanym dniu dostawy.
7. W razie niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków określonych w ust. 4 lub ust. 5 Zamawiający ma prawo dokonać naprawy gwarancyjnej silnika lub zlecić wykonanie takiej naprawy innemu podmiotowi bez utraty gwarancji, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę. W skład kosztów wchodzi m. in. koszty materiałowe, robocizna, narzuty, transport.
8. Wykonawca może nie uznać reklamacji wyłącznie wtedy, jeżeli wykaże, że uszkodzenie silnika lub niewłaściwe działanie wynikało z nieprawidłowej eksploatacji lub przechowywania. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże tych okoliczności, zobowiązany jest do uznania reklamacji i naprawy uszkodzonego silnika na własny koszt.
9. Odpowiedzialność gwarancyjna polega na usunięciu uszkodzeń przez Wykonawcę na jego koszt lub pokryciu przez Wykonawcę kosztów, które poniósł Zamawiający wykonując naprawy gwarancyjne lub zlecając wykonanie tych napraw osobom trzecim, zgodnie z ust. 7.
10. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej silnika.

§ 6

Rozliczenia wzajemne

1. Podstawą rozliczeń między Stronami będą faktury VAT, wystawione za każde zrealizowane zamówienie, z uwzględnieniem ceny jednostkowej za wykonanie naprawy danego silnika w zakresie P4 – stały zakres określonej w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, cen jednostkowych za faktycznie wykonane prace wykraczające poza stały zakres naprawy silnika określonych w Zestawieniu oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450X6 stanowiącym załącznik nr 2 do umowy, innych prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2 do umowy oraz obowiązującej stawki podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ceny jednostkowe są niezmiennie w okresie trwania umowy.
2. Do faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty, o których mowa w § 3 ust. 12 umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą nie może przekroczyć:
- wartość netto: zł (słownie:)

- podatek VAT: zł (słownie:)
- wartość brutto: zł (słownie:)

4. Zapłata za wykonane naprawy silników następować będzie na rachunek Wykonawcy nr, w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.
5. Za datę uregulowania płatności faktury VAT przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawcy przysługują odsetki w wysokości ustawowej.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 7

Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia/rozwiązania umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% wartości umowy netto.
2. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy danego silnika określonego w § 3 ust. 9 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy silnika, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy gwarancyjnej określonego w § 5 ust. 5 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy silnika, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
4. W przypadku niewykonania naprawy gwarancyjnej przez Wykonawcę, Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy, które poniósł Zamawiający oraz zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% kosztów naprawy.
5. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu, o którym mowa w § 3 ust. 16 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2000,00 zł, za każdego pracownika, który nie będzie zatrudniony zgodnie z tym wymogiem – za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek.
6. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.

§ 8

Termin realizacji umowy

Umowa będzie realizowana przez okres 18 miesięcy, licząc od dnia jej zawarcia.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Zmiany postanowień zawartej umowy są dopuszczalne, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wyniknie z niżej wymienionych okoliczności:

- 1) przedłużenia terminu realizacji umowy, w przypadku niewykorzystania liczby silników przeznaczonych do naprawy,
 - 2) obniżenia kosztu wykonania przedmiotu umowy, a tym samym obniżenia kosztu wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 3) zwiększenia ilości silników do naprawy w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 4) zmiany stawki podatku VAT, w takim przypadku Strony zmieniają stawkę podatku, dostosowując ją do zmienionej wysokości stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT zmianie ulegnie cena brutto, a cena netto pozostanie bez zmian,
 - 5) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia,
 - 6) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w § 4 ust. 3 umowy.
 4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli druga Strona umowy w sposób istotny narusza postanowienia umowy.
 5. 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 dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 6. Spory, które wynikną ze stosowania niniejszej umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego sądowi powszechnemu.
 7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
 8. Integralną częścią mowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Formularz cenowy,
 - 2) Załącznik nr 2 – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy silnika trakcyjnego LK450X6,
 - 3) Załącznik nr 3 – Adresy Zespołów Magazynowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 3

§ 1

Postanowienia ogólne

Ilekoć jest mowa w dalszej części umowy o:

- 1) Komisarzu Odbiorczym – należy przez to rozumieć przedstawiciela Zamawiającego, uprawnionego do dokonywania odbiorów technicznych naprawianych podzespołów i części rezerwy obiegowej oraz reprezentowania interesów Zamawiającego wobec Wykonawcy,
- 2) dniach roboczych – należy przez to rozumieć wszystkie dni kalendarzowe z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt,
- 3) naprawie podzespołów i części rezerwy obiegowej – należy przez to rozumieć przywrócenie ich pełnych parametrów naprawczych, konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest naprawa podzespołów i części rezerwy obiegowej do elektrycznych zespołów trakcyjnych (ezt) objętych zadaniem nr 3, zgodnie z treścią oferty złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: MWZ3-26-7-2018.
2. Naprawa będzie wykonana w odniesieniu do 50 zestawów kołowych tocznych 3BM, 40 zestawów kołowych napędowych 4BM i 10 zestawów kołowych tocznych 3B, zwanych dalej zestawami kołowymi.
3. Zakres naprawy zestawów kołowych został określony w § 3 ust. 4 umowy.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania naprawy zestawów kołowych, o których mowa w § 2 ust. 2 umowy, zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi przepisami i instrukcjami n.w.:
 - 1) MEN/EN57/2013 V.3.– Dokumentacja Systemu Utrzymania Elektrycznego Zespołu Trakcyjnego typu 5B+6B+5B (oznaczenie serii - EN 57),
 - 2) Dokumentacja Techniczno – Ruchowa elektrycznego zespołu trakcyjnego 5Bk+6Bk+5Bk Z. B.K. PAFAWAG WROCLAW,
 - 3) WTO-EN57-0136-3 – Warunki Techniczne Odbioru po naprawie elektrycznego zespołu 5B+6B+5B, z odmianami CBK PKP Poznań,
 - 4) Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Elektrycznych Zespołów Trakcyjnych EN57, EN71 z napędem asynchronicznym nr NS/EZT/900/1824/10,
 - 5) DSU-EN71-01-1 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71),
 - 6) DSU-EN71-TT/02/2009 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71 od numeru 101),
 - 7) DSU/EN57AKM-2009/2014 V.3. – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5Bk+6Bk+5Bk i 5B+6B+5B,
 - 8) DSU-EN57AL-0130-1.V.2 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego serii EN57 o symbolu EN57AL zmodernizowanego wg dokumentacji technicznej nr PT/03/2011,
 - 9) DTR zestawu kołowego,a także odpowiednimi Polskimi Normami, Normami Branżowymi i Zakładowymi.
Dokumentacja, o której mowa w pkt 1-9 zostanie udostępniona do wglądu w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim złożeniu wniosku Wykonawcy o jej udostępnienie.

2. Zamawiający przekaze Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres: zamówienie, w którym szczegółowo określi liczbę zestawów kołowych kierowanych (každorazowo) do naprawy.
3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązuje się do odbioru z Zespołów Magazynowych Zamawiającego, których wykaz stanowi załącznik nr 5 do umowy, zestawów kołowych zgłoszonych do naprawy i przetransportowania ich do miejsca wykonania naprawy oraz dostarczenia naprawionych zestawów kołowych do odpowiednich Zespołów Magazynowych.
4. Zakres naprawy zestawów kołowych będzie zależny od stanu technicznego, w jakim zostaną one skierowane do naprawy i dotyczy:
 - 1) czynności o zakresie P4 wraz z obręczowaniem (obręczami wykonanymi ze stali P60T lub B6T), a w przypadku zestawu kołowego napędowego 4BM wymiany koła zębatego – stały zakres:
 - demontaż, mycie i przygotowanie zestawu kołowego do naprawy,
 - badania diagnostyczne i pomiary,
 - rewizja małnic,
 - kontrola wymiarowa, wyważanie – dotyczy zestawów kołowych 3B i 3BM,
 - 2) prac wykraczających poza stały zakres naprawy określonych w załącznikach nr 2, 3, 4 do niniejszej umowy o ile wystąpią,
 - 3) prac dodatkowych nieuwjętych w załączniku nr 2, 3, 4 do umowy o ile wystąpią.
5. Ocena stanu technicznego zestawów kołowych oraz ustalenie zakresu naprawy odbywać się będzie komisyjnie przy udziale przedstawicieli Stron – Zamawiającego reprezentuje Komisarz Odbiorczy.
6. Komisja, o której mowa w ust. 5 sporządzi protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego zestawu kołowego, w którym określi zakres naprawy oraz koszt jego naprawy. W przypadku wystąpienia prac dodatkowych nieuwjętych w załączniku nr 2, 3, 4 do umowy, kalkulacja kosztów tych prac będzie zatwierdzona pod względem merytorycznym, materiałowym oraz robocizny przez Komisarza Odbiorczego. Protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego zestawu kołowego podlega uzgodnieniu i akceptacji przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 4 ust. 2 pkt 4 umowy.
7. Wykonawca prześle protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego zestawu kołowego, pocztą elektroniczną na adres: w dniu zakończenia pracy komisji. Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w § 4 ust. 2 pkt 4 umowy winien dokonać weryfikacji protokołu i odesłać go do Wykonawcy w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania protokołu.
8. Zamawiający wymaga, aby każdy z naprawionych zestawów kołowych był trwale oznaczony numerem seryjnym. Numer seryjny musi być czytelny również po okresie eksploatacji zestawów kołowych na pojeździe i nie może ulec zmianie w trakcie naprawy.
9. Wykonawca dokona naprawy zestawów kołowych w ciągu 25 dni roboczych, licząc od następnego dnia od daty otrzymania zamówienia naprawy.
10. Za czas wykonania naprawy przyjmuje się okres liczony od następnego dnia od daty wysłania do Wykonawcy pocztą elektroniczną zamówienia naprawy do dnia dostarczenia naprawionych zestawów kołowych do Zespołów Magazynowych.
11. Po wykonanej naprawie zestawy kołowe będą podlegały próbom przewidzianym obowiązującymi przepisami i odbiorowi komisarycznemu Komisarza Odbiorczego Zamawiającego, zgodnie z warunkami technicznymi odbioru po naprawie.
12. Na każdy naprawiony zestaw kołowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty pomiarowe z prób oraz świadectwo odbioru komisarycznego z wyszczególnieniem całego zakresu naprawy zestawu kołowego.
13. O dostawie naprawionych zestawów kołowych Wykonawca powiadamia magazyniera danego

magazynu pocztą elektroniczną, o planowanym dniu dostawy. Wykonawca dostarczy zestawy kołowe za dokumentem dostawy (specyfikacją), do danego Zespołu Magazynowego, w godz. 8.00 -14.00, pod adresy wskazane w załączniku nr 5 do umowy.

14. Złom odzyskany podczas przeprowadzonej naprawy stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przekazać go Zamawiającemu wraz z naprawionymi zestawami kołowymi na podstawie specyfikacji, w której wskaże ilość oraz jego wagę. Ponadto do specyfikacji należy dołączyć protokół przyjęcia zestawu kołowego do naprawy oraz protokół prac wykonanych w tym zestawie kołowym.
15. Wykonawca ponosi ryzyko i wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
16. Wykonawca i podwykonawca (w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy) zobowiązani są do realizowania umowy pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wskazanych w ust. 4. Za działania lub zaniechania podwykonawcy w powyższym przedmiocie odpowiada Wykonawca.
17. W trakcie realizacji umowy, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty wysłania wezwania, dokumenty, w zakresie objętym żądaniem Zamawiającego tj.:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących w toku realizacji umowy czynności, o których mowa w ust. 4, wraz ze wskazaniem liczby tych pracowników,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy/umów o pracę pracowników których dotyczy oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy wskazane w pkt 1). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

§ 4 Nadzór

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
2. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za:
 - 1) realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
 - 2) przekazanie do naprawy w dni robocze w godzinach urzędowania od 7:00 do 15:00 jest Magazynier danego Zespołu Magazynowego:
 - Magazyn Grochów, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Ochota, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Tłuszcz, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Sochaczew, tel., e-mail:.....,a po godz.15:00 jest Mistrz danej Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru,
 - 3) nadzór, zatwierdzenie zakresu naprawy i odbiór naprawionych zestawów kołowych jest Komisarz Odbiorczy, tel., e-mail:.....,
 - 4) uzgodnienie i akceptację zakresu naprawy jest, tel., e-mail:
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga wprowadzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 5 Odpowiedzialność gwarancyjna

1. W okresie gwarancyjnym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za usterki lub uszkodzenia zestawów kołowych, w tym za zastosowanie niewłaściwych materiałów (wady materiałowe) wbudowanych

podczas napraw zestawów kołowych bez względu na ich pochodzenie i miejsce wytworzenia oraz za zastosowanie niewłaściwych technologii.

2. Na bezawaryjną pracę każdego zestawu kołowego Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji jakości.
3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia montażu zestawu kołowego w pojeździe trakcyjnym, jeżeli montaż ten nastąpił w okresie 3 miesięcy od dnia dostawy zestawu kołowego z naprawy. Jeżeli montażu zestawu kołowego w pojeździe dokonano po upływie tego okresu, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg z dniem następnym liczonym od upływu 3 miesięcy od dnia dostawy zestawu kołowego z naprawy.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym uszkodzenia lub nieprawidłowego działania zestawu kołowego, Zamawiający powiadamia pocztą elektroniczną Wykonawcę o konieczności wzięcia udziału w komisji mającej na celu ustalenie trybu i zakresu realizacji naprawy gwarancyjnej. Przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest przystąpić do prac komisji w terminie 2 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
5. Wykonawca dokona naprawy gwarancyjnej zestawu kołowego w ciągu 15 dni roboczych. Bieg ww. terminu rozpoczyna się od dnia zakończenia pracy komisji, o której mowa w ust. 4, a zakończenie naprawy następuje po podpisaniu protokołu odbioru zestawu kołowego z naprawy przez Komisarza Odbiorczego, w dniu dostawy do danego Zespołu Magazynowego Zamawiającego.
6. O dostawie zestawu kołowego z naprawy gwarancyjnej Wykonawca powiadamia pocztą elektroniczną magazyniera danego magazynu, o planowanym dniu dostawy.
7. W razie niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków określonych w ust. 4 lub ust. 5 Zamawiający ma prawo dokonać naprawy gwarancyjnej zestawu kołowego lub zlecić wykonanie takiej naprawy innemu podmiotowi bez utraty gwarancji, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę. W skład kosztów wchodzi m. in. koszty materiałowe, robocizna, narzuty, transport.
8. Wykonawca może nie uznać reklamacji wyłącznie wtedy, jeżeli wykaże, że uszkodzenie zestawu kołowego lub niewłaściwe działanie wynikało z nieprawidłowej eksploatacji lub przechowywania. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże tych okoliczności, zobowiązany jest do uznania reklamacji i naprawy uszkodzonego zestawu kołowego na własny koszt.
9. Odpowiedzialność gwarancyjna polega na usunięciu uszkodzeń przez Wykonawcę na jego koszt lub pokryciu przez Wykonawcę kosztów, które poniósł Zamawiający wykonując naprawy gwarancyjne lub zlecając wykonanie tych napraw osobom trzecim, zgodnie z ust. 7.
10. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej zestawu kołowego.

§ 6

Rozliczenia wzajemne

1. Podstawą rozliczeń między Stronami będą faktury VAT, wystawione za każde zrealizowane zamówienie, z uwzględnieniem cen jednostkowych za wykonanie naprawy danego zestawu kołowego w zakresie P4 - stały zakres określonych w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, cen jednostkowych za faktycznie wykonane prace wykraczające poza stały zakres naprawy zestawu kołowego określonych w Zestawieniu oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawów kołowych tocznych/napędowych stanowiących odpowiednio załączniki nr 2, 3, 4 do umowy, innych prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2, 3, 4 do umowy oraz obowiązującej stawki podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ceny jednostkowe są niezmiennie w okresie trwania umowy.
2. Do faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty, o których mowa w § 3 ust. 12 umowy.

3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą nie może przekroczyć:
 - wartość netto: zł (słownie:)
 - podatek VAT: zł (słownie:)
 - wartość brutto: (słownie:)
4. Zapłata za wykonane naprawy zestawów kołowych następować będzie na rachunek Wykonawcy nr, w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.
5. Za datę uregulowania płatności faktury VAT przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawcy przysługują odsetki w wysokości ustawowej.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 7

Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia/rozwiązania umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% wartości umowy netto.
2. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy danego zestawu kołowego określonego w § 3 ust. 9 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy zestawu kołowego, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy gwarancyjnej określonego w § 5 ust. 5 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy zestawu kołowego, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
4. W przypadku niewykonania naprawy gwarancyjnej przez Wykonawcę, Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy, które poniósł Zamawiający oraz zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% kosztów naprawy.
5. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu, o którym mowa w § 3 ust. 16 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2000,00 zł, za każdego pracownika, który nie będzie zatrudniony zgodnie z tym wymogiem – za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek.
6. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.

§ 8

Termin realizacji umowy

Umowa będzie realizowana przez okres 18 miesięcy, licząc od dnia jej zawarcia.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Zmiany postanowień zawartej umowy są dopuszczalne, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wynika z niżej wymienionych okoliczności:
 - 1) przedłużenia terminu realizacji umowy, w przypadku niewykorzystania liczby zestawów kołowych przeznaczonych do naprawy,

- 2) obniżenia kosztu wykonania przedmiotu umowy, a tym samym obniżenia kosztu wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 3) zwiększenia ilości zestawów kołowych do naprawy w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 4) zmiany stawki podatku VAT, w takim przypadku Strony zmieniają stawkę podatku, dostosowując ją do zmienionej wysokości stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT zmianie ulegnie cena brutto, a cena netto pozostanie bez zmian,
 - 5) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia,
 - 6) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w § 4 ust. 3 umowy.
 4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli druga Strona umowy w sposób istotny narusza postanowienia umowy.
 5. 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 dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 6. Spory, które wynikną ze stosowania niniejszej umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego sądowi powszechnemu.
 7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
 8. Integralną częścią mowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Formularz cenowy,
 - 2) Załącznik nr 2 – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3BM,
 - 3) Załącznik nr 3 – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego napędowego 4BM,
 - 4) Załącznik nr 4 – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy zestawu kołowego tocznego 3B,
 - 5) Załącznik nr 5 – Adresy Zespołów Magazynowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 4

§ 1

Postanowienia ogólne

Ilekoć jest mowa w dalszej części umowy o:

- 1) Komisarzu Odbiorczym – należy przez to rozumieć przedstawiciela Zamawiającego, uprawnionego do dokonywania odbiorów technicznych naprawianych podzespołów i części rezerwy obiegowej oraz reprezentowania interesów Zamawiającego wobec Wykonawcy,
- 2) dniach roboczych – należy przez to rozumieć wszystkie dni kalendarzowe z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt,
- 3) naprawie podzespołów i części rezerwy obiegowej – należy przez to rozumieć przywrócenie ich pełnych parametrów naprawczych, konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest naprawa podzespołów i części rezerwy obiegowej do elektrycznych zespołów trakcyjnych (ezt) objętych zadaniem nr 4, zgodnie z treścią oferty złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: MWZ3-26-7-2018.
2. Naprawa będzie wykonana w odniesieniu do 16 zderzaków międzywagonowych nr rys. 3B1002-1-0 i 40 sprzęgów międzywagonowych nr rys. ZEK X 1109-3-0, zwanych dalej podzespołami.
3. Zakres naprawy podzespołów został określony w § 3 ust. 4 umowy.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania naprawy podzespołów, o których mowa w § 2 ust. 2 umowy, zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi przepisami i instrukcjami nw.:
 - 1) MEN/EN57/2013 V.3. – Dokumentacja Systemu Utrzymania Elektrycznego Zespołu Trakcyjnego typu 5B+6B+5B (oznaczenie serii - EN 57),
 - 2) Dokumentacja Techniczno – Ruchowa elektrycznego zespołu trakcyjnego 5Bk+6Bk+5Bk Z. B.K. PAFAWAG WROCŁAW,
 - 3) WTO-EN57-0136-3 – Warunki Techniczne Odbioru po naprawie elektrycznego zespołu 5B+6B+5B z odmianami CBK PKP Poznań,
 - 4) Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Elektrycznych Zespołów Trakcyjnych EN57, EN71 z napędem asynchronicznym nr NS/EZT/900/1824/10,
 - 5) DSU-EN71-01-1 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71),
 - 6) DSU-EN71-TT/02/2009 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71 od numeru 101),
 - 7) DSU/EN57AKM-2009/2014 V.3. – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5Bk+6Bk+5Bk i 5B+6B+5B,
 - 8) DSU-EN57AL-0130-1.V.2 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego serii EN57 o symbolu EN57AL zmodernizowanego wg dokumentacji technicznej nr PT/03/2011,
 - 9) DTR podzespołu,a także odpowiednimi Polskimi Normami, Normami Branżowymi i Zakładowymi.
Dokumentacja, o której mowa w pkt 1-9 zostanie udostępniona do wglądu w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim złożeniu wniosku Wykonawcy o jej udostępnienie.
2. Zamawiający prześle Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres: zamówienie, w którym

szczegółowo określi liczbę podzespołów kierowanych (každorazowo) do naprawy.

3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązuje się do odbioru z Zespołów Magazynowych Zamawiającego, których wykaz stanowi załącznik nr 3 do umowy, podzespołów zgłoszonych do naprawy i przetransportowania ich do miejsca wykonania naprawy oraz dostarczenia naprawionych podzespołów do odpowiednich Zespołów Magazynowych.
4. Zakres naprawy podzespołów będzie zależny od stanu technicznego, w jakim zostaną one skierowane do naprawy i dotyczy:
 - 1) czynności o zakresie P4 - stały zakres: demontaż, mycie i przygotowanie do naprawy, weryfikacja poszczególnych elementów, montaż, regulacja i odbiór końcowy.
Dodatkowo w zakresie naprawy P4 zderzaka międzywagonowego Wykonawca zastosuje: wkłady elastomerowe w miejsce sprężyny zwojowej, denko ze stali manganowej oraz przewrócić wymiary konstrukcyjne.
Dodatkowo w zakresie naprawy P4 sprzęgu międzywagonowego: wymiana sworzni przegubu wraz z tulejkami, zastosowanie wkładów elastomerowych w miejsce sprężyn pierścieniowych i zwojowych, regulacja zgodnie z obowiązującą dokumentacją, przeprowadzenie prób i badań,
 - 2) prac wykraczających poza stały zakres naprawy sprzęgu międzywagonowego określonych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy o ile wystąpią,
 - 3) prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2 do umowy o ile wystąpią.
5. Ocena stanu technicznego sprzęgów międzywagonowych oraz ustalenie zakresu naprawy odbywać się będzie komisyjnie przy udziale przedstawicieli Stron – Zamawiającego reprezentuje Komisarz Odbiorczy.
6. Komisja, o której mowa w ust. 5 sporządzi protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego sprzęgu międzywagonowego, w którym określi zakres naprawy oraz koszt jego naprawy. W przypadku wystąpienia prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2 do umowy, kalkulacja kosztów tych prac będzie zatwierdzona pod względem merytorycznym, materiałowym oraz robocizny przez Komisarza Odbiorczego. Protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego sprzęgu międzywagonowego podlega uzgodnieniu i akceptacji przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 4 ust. 2 pkt 4 umowy.
7. Wykonawca prześle protokół komisyjnego ustalenia zakresu naprawy każdego sprzęgu międzywagonowego, pocztą elektroniczną na adres: w dniu zakończenia pracy komisji. Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w § 4 ust. 2 pkt 4 umowy winien dokonać weryfikacji protokołu i odesłać go do Wykonawcy w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania protokołu.
8. Zamawiający wymaga, aby każdy z naprawionych podzespołów był trwale oznaczony numerem seryjnym. Numer seryjny musi być czytelny również po okresie eksploatacji podzespołów na pojeździe i nie może ulec zmianie w trakcie naprawy.
9. Wykonawca dokona naprawy podzespołów w ciągu 25 dni roboczych, licząc od następnego dnia od daty otrzymania zamówienia naprawy.
10. Za czas wykonania naprawy przyjmuje się okres liczony od następnego dnia od daty wysłania do Wykonawcy pocztą elektroniczną zamówienia naprawy do dnia dostarczenia naprawionych podzespołów do Zespołów Magazynowych.
11. Po wykonanej naprawie podzespoły będą podlegały próbom przewidzianym obowiązującymi przepisami i odbiorowi komisarycznemu Komisarza Odbiorczego Zamawiającego, zgodnie z warunkami technicznymi odbioru po naprawie.
12. Na każdy naprawiony podzespół Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty pomiarowe z prób oraz świadectwo odbioru komisarycznego z wyszczególnieniem całego zakresu naprawy podzespołu.

13. O dostawie naprawionych podzespołów Wykonawca powiadamia magazyniera danego magazynu pocztą elektroniczną, o planowanym dniu dostawy. Wykonawca dostarczy podzespoły za dokumentem dostawy (specyfikacją), do danego Zespołu Magazynowego, w godz. 8.00 -14.00, pod adresy wskazane w załączniku nr 3 do umowy.
14. Złom odzyskany podczas przeprowadzonej naprawy stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przekazać go Zamawiającemu wraz z naprawionymi podzespołami na podstawie specyfikacji, w której wskaże ilość oraz jego wagę. Ponadto do specyfikacji należy dołączyć protokół przyjęcia podzespołu do naprawy oraz protokół prac wykonanych w tym podzespołe.
15. Wykonawca ponosi ryzyko i wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
16. Wykonawca i podwykonawca (w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy) zobowiązani są do realizowania umowy pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wskazanych w ust. 4. Za działania lub zaniechania podwykonawcy w powyższym przedmiocie odpowiada Wykonawca.
17. W trakcie realizacji umowy, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty wysłania wezwania, dokumenty, w zakresie objętym żądaniem Zamawiającego tj.:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących w toku realizacji umowy czynności, o których mowa w ust. 4, wraz ze wskazaniem liczby tych pracowników,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy/umów o pracę pracowników których dotyczy oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy wskazane w pkt 1). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

§ 4 Nadzór

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
2. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za:
 - 1) realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
 - 2) przekazanie do naprawy w dni robocze w godzinach urzędowania od 7:00 do 15:00 jest Magazynier danego Zespołu Magazynowego:
 - Magazyn Grochów, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Ochota, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Tłuszcz, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Sochaczew, tel., e-mail:.....,a po godz.15:00 jest Mistrz danej Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru,
 - 3) nadzór, zatwierdzenie zakresu naprawy i odbiór naprawionych podzespołów jest Komisarz Odbiorczy, tel., e-mail:.....
 - 4) uzgodnienie i akceptację zakresu naprawy jest, tel., e-mail:
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga wprowadzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 5 Odpowiedzialność gwarancyjna

1. W okresie gwarancyjnym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za usterki lub uszkodzenia podzespołów, w tym za zastosowanie niewłaściwych materiałów (wady materiałowe) wbudowanych

podczas napraw podzespołów bez względu na ich pochodzenie i miejsce wytworzenia oraz za zastosowanie niewłaściwych technologii.

2. Na bezawaryjną pracę każdego podzespołu Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji jakości.
3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia montażu podzespołu w pojeździe trakcyjnym, jeżeli montaż ten nastąpił w okresie 3 miesięcy od dnia dostawy podzespołu z naprawy. Jeżeli montaż podzespołu w pojeździe dokonano po upływie tego okresu, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg z dniem następnym liczonym od upływu 3 miesięcy od dnia dostawy podzespołu z naprawy.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym uszkodzenia lub nieprawidłowego działania podzespołu, Zamawiający powiadamia pocztą elektroniczną Wykonawcę o konieczności wzięcia udziału w komisji mającej na celu ustalenie trybu i zakresu realizacji naprawy gwarancyjnej. Przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest przystąpić do prac komisji w terminie 2 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
5. Wykonawca dokona naprawy gwarancyjnej podzespołu w ciągu 15 dni roboczych. Bieg ww. terminu rozpoczyna się od dnia zakończenia pracy komisji, o której mowa w ust. 4, a zakończenie naprawy następuje po podpisaniu protokołu odbioru podzespołu z naprawy przez Komisarza Odbiorczego, w dniu dostawy do danego Zespołu Magazynowego Zamawiającego.
6. O dostawie podzespołu z naprawy gwarancyjnej Wykonawca powiadamia pocztą elektroniczną magazyniera danego magazynu, o planowanym dniu dostawy.
7. W razie niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków określonych w ust. 4 lub ust. 5 Zamawiający ma prawo dokonać naprawy gwarancyjnej podzespołu lub zlecić wykonanie takiej naprawy innemu podmiotowi bez utraty gwarancji, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę. W skład kosztów wchodzi m. in. koszty materiałowe, robocizna, narzuty, transport.
8. Wykonawca może nie uznać reklamacji wyłącznie wtedy, jeżeli wykaże, że uszkodzenie podzespołu lub niewłaściwe działanie wynikło z nieprawidłowej eksploatacji lub przechowywania. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże tych okoliczności, zobowiązany jest do uznania reklamacji i naprawy uszkodzonego podzespołu na własny koszt.
9. Odpowiedzialność gwarancyjna polega na usunięciu uszkodzeń przez Wykonawcę na jego koszt lub pokryciu przez Wykonawcę kosztów, które poniósł Zamawiający wykonując naprawy gwarancyjne lub zlecając wykonanie tych napraw osobom trzecim, zgodnie z ust. 7.
10. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej podzespołu.

§ 6

Rozliczenia wzajemne

1. Podstawą rozliczeń między Stronami będą faktury VAT, wystawione za każde zrealizowane zamówienie, z uwzględnieniem cen jednostkowych za wykonanie naprawy danego podzespołu w zakresie P4 określonych w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, cen jednostkowych za faktycznie wykonane prace wykraczające poza stały zakres naprawy sprzęgu międzywagonowego określonych w Zestawieniu oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy sprzęgu międzywagonowego stanowiącym załącznik nr 2 do umowy, innych prac dodatkowych nieujętych w załączniku nr 2 do umowy oraz obowiązującej stawki podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ceny jednostkowe są niezmiennie w okresie trwania umowy.
2. Do faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty, o których mowa w § 3 ust. 12 umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą nie może

przekroczyć:

- wartość netto: zł (słownie:)
- podatek VAT: zł (słownie:)
- wartość brutto: zł (słownie:)

4. Zapłata za wykonane naprawy podzespołów następować będzie na rachunek Wykonawcy nr, w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.
5. Za datę uregulowania płatności faktury VAT przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawcy przysługują odsetki w wysokości ustawowej.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 7

Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia/rozwiązania umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% wartości umowy netto.
2. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy danego podzespołu określonego w § 3 ust. 9 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy podzespołu, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy gwarancyjnej określonego w § 5 ust. 5 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy podzespołu, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
4. W przypadku niewykonania naprawy gwarancyjnej przez Wykonawcę, Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy, które poniósł Zamawiający oraz zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% kosztów naprawy.
5. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu, o którym mowa w § 3 ust. 16 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2000,00 zł, za każdego pracownika, który nie będzie zatrudniony zgodnie z tym wymogiem – za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek.
6. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.

§ 8

Termin realizacji umowy

Umowa będzie realizowana przez okres 18 miesięcy, licząc od dnia jej zawarcia.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

2. Zmiany postanowień zawartej umowy są dopuszczalne, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wynika z niżej wymienionych okoliczności:
 - 1) przedłużenia terminu realizacji umowy, w przypadku niewykorzystania liczby podzespołów przeznaczonych do naprawy,
 - 2) obniżenia kosztu wykonania przedmiotu umowy, a tym samym obniżenia kosztu wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 3) zwiększenia ilości podzespołów do naprawy w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 4) zmiany stawki podatku VAT, w takim przypadku Strony zmieniają stawkę podatku, dostosowując ją do zmienionej wysokości stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT zmianie ulegnie cena brutto, a cena netto pozostanie bez zmian,
 - 5) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia,
 - 6) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w § 4 ust. 3 umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli druga Strona umowy w sposób istotny narusza postanowienia umowy.
5. 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 dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. Spory, które wynikną ze stosowania niniejszej umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego sądowi powszechnemu.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
8. Integralną częścią mowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Formularz cenowy,
 - 2) Załącznik nr 2 – Zestawienie oferowanych cen jednostkowych za wykonanie prac wykraczających poza stały zakres naprawy sprzętu międzywagonowego,
 - 3) Załącznik nr 3 – Adresy Zespołów Magazynowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 5

§ 1

Postanowienia ogólne

Ilekoć jest mowa w dalszej części umowy o:

- 1) Komisarzu Odbiorczym – należy przez to rozumieć przedstawiciela Zamawiającego, uprawnionego do dokonywania odbiorów technicznych naprawianych podzespołów i części rezerwy obiegowej oraz reprezentowania interesów Zamawiającego wobec Wykonawcy,
- 2) dniach roboczych – należy przez to rozumieć wszystkie dni kalendarzowe z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt,
- 3) naprawie podzespołów i części rezerwy obiegowej – należy przez to rozumieć przywrócenie ich pełnych parametrów naprawczych, konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest naprawa podzespołów i części rezerwy obiegowej do elektrycznych zespołów trakcyjnych (ezt) objętych zadaniem nr 5, zgodnie z treścią oferty złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: MWZ3-26-7-2018.
2. Naprawa będzie wykonana w odniesieniu do 4 pantografów 5ZL i 4 pantografów AKP4, zwanych dalej pantografami.
3. Zakres naprawy pantografów został określony w § 3 ust. 4 umowy.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania naprawy pantografów, o których mowa w § 2 ust. 2 umowy, zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi przepisami i instrukcjami nw.:
 - 1) PN-K-91001:1997 – Elektryczne pojazdy trakcyjne. Odbieraki prądu. Wymagania i metody badań,
 - 2) MEN/EN57/2013 V.3.– Dokumentacja Systemu Utrzymania Elektrycznego Zespołu Trakcyjnego typu 5B+6B+5B (oznaczenie serii - EN 57),
 - 3) Dokumentacja Techniczno – Ruchowa elektrycznego zespołu trakcyjnego 5Bk+6Bk+5Bk Z. B.K. PAFAWAG WROCŁAW,
 - 4) WTO-EN57-0136-3 – Warunki Techniczne Odbioru po naprawie elektrycznego zespołu 5B+6B+5B z odmianami CBK PKP Poznań,
 - 5) Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Elektrycznych Zespołów Trakcyjnych EN57, EN71 z napędem asynchronicznym nr NS/EZT/900/1824/10,
 - 6) DSU-EN71-01-1 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71),
 - 7) DSU-EN71-TT/02/2009 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71 od numeru 101),
 - 8) DSU/EN57AKM-2009/2014 V.3. – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5Bk+6Bk+5Bk i 5B+6B+5B,
 - 9) DTR pantografu,a także odpowiednimi Polskimi Normami, Normami Branżowymi i Zakładowymi.
Dokumentacja, o której mowa w pkt 2-9 zostanie udostępniona do wglądu w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim złożeniu wniosku Wykonawcy o jej udostępnienie.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres: zamówienie, w którym szczegółowo określi liczbę pantografów kierowanych (každorazowo) do naprawy.
3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązuje się do odbioru z Zespołów Magazynowych Zamawiającego, których wykaz stanowi załącznik nr 2 do umowy, pantografów

zgłoszonych do naprawy i przetransportowania ich do miejsca wykonania naprawy oraz dostarczenia naprawionych pantografów do odpowiednich Zespołów Magazynowych.

4. Zakres naprawy pantografów dotyczy czynności o zakresie P4: mycie i czyszczenie metodą piaskowania, demontaż, wymiana uszkodzonych rur połączeniowych $\varnothing$ 28 i $\varnothing$ 30, naprawa lub wymiana ramion głównych pantografu, naprawa lub wymiana elementów typu - zawiasy, sworznie, tuleje, złącza elastyczne, regeneracja części i pozostałych elementów wymagających przywrócenia do stanu zgodnego z DTR i WTO, malowanie, wymiana ślizgacza wraz z nakładkami węglowymi na nowy, regulacja zgodnie z DTR i WTO.
5. Zamawiający wymaga, aby każdy z naprawionych pantografów był trwale oznaczony numerem seryjnym. Numer seryjny musi być czytelny również po okresie eksploatacji pantografów na pojeździe i nie może ulec zmianie w trakcie naprawy.
6. Wykonawca dokona naprawy pantografów w ciągu 25 dni roboczych, licząc od następnego dnia od daty otrzymania zamówienia naprawy.
7. Za czas wykonania naprawy przyjmuje się okres liczony od następnego dnia od daty wysłania do Wykonawcy pocztą elektroniczną zamówienia naprawy do dnia dostarczenia naprawionych pantografów do Zespołów Magazynowych.
8. Po wykonanej naprawie pantografy będą podlegały próbom przewidzianym obowiązującymi przepisami i odbiorowi komisarycznemu Komisarza Odbiorczego Zamawiającego, zgodnie z warunkami technicznymi odbioru po naprawie.
9. Na każdy naprawiony pantograf Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty pomiarowe z prób oraz świadectwo odbioru komisarycznego z wyszczególnieniem całego zakresu naprawy pantografu.
10. O dostawie naprawionych pantografów Wykonawca powiadamia magazyniera danego magazynu pocztą elektroniczną, o planowanym dniu dostawy. Wykonawca dostarczy pantografy za dokumentem dostawy (specyfikacją), do danego Zespołu Magazynowego, w godz. 8.00 -14.00, pod adresy wskazane w załączniku nr 2 do umowy.
11. Złom odzyskany podczas przeprowadzonej naprawy stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przekazać go Zamawiającemu wraz z naprawionymi pantografami na podstawie specyfikacji, w której wskaże ilość oraz jego wagę. Ponadto do specyfikacji należy dołączyć protokół przyjęcia pantografu do naprawy oraz protokół prac wykonanych w tym pantografie.
12. Wykonawca ponosi ryzyko i wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
13. Wykonawca i podwykonawca (w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy) zobowiązani są do realizowania umowy pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wskazanych w ust. 4. Za działania lub zaniechania podwykonawcy w powyższym przedmiocie odpowiada Wykonawca.
14. W trakcie realizacji umowy, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty wysłania wezwania, dokumenty, w zakresie objętym żądaniem Zamawiającego tj.:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących w toku realizacji umowy czynności, o których mowa w ust. 4, wraz ze wskazaniem liczby tych pracowników,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy/umów o pracę pracowników których dotyczy oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy wskazane w pkt 1). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników).

Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

§ 4 Nadzór

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
2. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za:
 - 1) realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
 - 2) przekazanie do naprawy w dni robocze w godzinach urzędowania od 7:00 do 15:00 jest Magazynier danego Zespołu Magazynowego:
 - Magazyn Grochów, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Ochota, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Tłuszcz, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Sochaczew, tel., e-mail:.....,a po godz. 15:00 jest Mistrz danej Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru,
 - 3) nadzór i odbiór naprawionych pantografów jest Komisarz Odbiorczy w, tel., e-mail:.....
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga wprowadzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 5 Odpowiedzialność gwarancyjna

1. W okresie gwarancyjnym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za usterki lub uszkodzenia pantografów, w tym za zastosowanie niewłaściwych materiałów (wady materiałowe) wbudowanych podczas napraw pantografów bez względu na ich pochodzenie i miejsce wytworzenia oraz za zastosowanie niewłaściwych technologii.
2. Na bezawaryjną pracę każdego pantografu Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji jakości.
3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia montażu pantografu w pojeździe trakcyjnym, jeżeli montaż ten nastąpił w okresie 3 miesięcy od dnia dostawy pantografu z naprawy. Jeżeli montażu pantografu w pojeździe dokonano po upływie tego okresu, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg z dniem następnym liczonym od upływu 3 miesięcy od dnia dostawy pantografu z naprawy.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym uszkodzenia lub nieprawidłowego działania pantografu, Zamawiający powiadamia pocztą elektroniczną Wykonawcę o konieczności wzięcia udziału w komisji mającej na celu ustalenie trybu i zakresu realizacji naprawy gwarancyjnej. Przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest przystąpić do prac komisji w terminie 2 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
5. Wykonawca dokona naprawy gwarancyjnej pantografu w ciągu 15 dni roboczych. Bieg ww. terminu rozpoczyna się od dnia zakończenia pracy komisji, o której mowa w ust. 4, a zakończenie naprawy następuje po podpisaniu protokołu odbioru pantografu z naprawy przez Komisarza Odbiorczego, w dniu dostawy do danego Zespołu Magazynowego Zamawiającego.
6. O dostawie pantografu z naprawy gwarancyjnej Wykonawca powiadamia pocztą elektroniczną magazyniera danego magazynu, o planowanym dniu dostawy.
7. W razie niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków określonych w ust. 4 lub ust. 5 Zamawiający ma prawo dokonać naprawy gwarancyjnej pantografu lub zlecić wykonanie takiej naprawy innemu podmiotowi bez utraty gwarancji, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę. W skład kosztów wchodzi m. in. koszty materiałowe, robocizna, narzuty, transport.
8. Wykonawca może nie uznać reklamacji wyłącznie wtedy, jeżeli wykaże, że uszkodzenie pantografu

lub niewłaściwe działanie wynikało z nieprawidłowej eksploatacji lub przechowywania. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże tych okoliczności, zobowiązany jest do uznania reklamacji i naprawy uszkodzonego pantografu na własny koszt.

9. Odpowiedzialność gwarancyjna polega na usunięciu uszkodzeń przez Wykonawcę na jego koszt lub pokryciu przez Wykonawcę kosztów, które poniósł Zamawiający wykonując naprawy gwarancyjne lub zlecając wykonanie tych napraw osobom trzecim, zgodnie z ust. 7.
10. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej pantografu.

§ 6

Rozliczenia wzajemne

1. Podstawą rozliczeń między Stronami będą faktury VAT, wystawione za każde zrealizowane zamówienie, z uwzględnieniem cen jednostkowych za wykonanie naprawy danego pantografu w zakresie P4 określonych w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy oraz obowiązującej stawki podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ceny jednostkowe są niezmiennie w okresie trwania umowy.
2. Do faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty, o których mowa w § 3 ust. 9 umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą nie może przekroczyć:
 - wartość netto: zł (słownie:)
 - podatek VAT: zł (słownie:)
 - wartość brutto: zł (słownie:)
4. Zapłata za wykonane naprawy pantografów następować będzie na rachunek Wykonawcy nr, w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.
5. Za datę uregulowania płatności faktury VAT przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawcy przysługują odsetki w wysokości ustawowej.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 7

Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia/rozwiązania umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% wartości umowy netto.
2. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy danego pantografu określonego w § 3 ust. 6 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy pantografu, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy gwarancyjnej określonego w § 5 ust. 5 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy pantografu, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.

4. W przypadku niewykonania naprawy gwarancyjnej przez Wykonawcę, Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy, które poniósł Zamawiający oraz zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% kosztów naprawy.
5. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu, o którym mowa w § 3 ust. 13 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2000,00 zł, za każdego pracownika, który nie będzie zatrudniony zgodnie z tym wymogiem – za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek.
6. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.

§ 8

Termin realizacji umowy

Umowa będzie realizowana przez okres 18 miesięcy, licząc od dnia jej zawarcia.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Zmiany postanowień zawartej umowy są dopuszczalne, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wyniknie z niżej wymienionych okoliczności:
 - 1) przedłużenia terminu realizacji umowy, w przypadku niewykorzystania liczby pantografów przeznaczonych do naprawy,
 - 2) obniżenia kosztu wykonania przedmiotu umowy, a tym samym obniżenia kosztu wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 3) zwiększenia ilości pantografów do naprawy w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 4) zmiany stawki podatku VAT, w takim przypadku Strony zmieniają stawkę podatku, dostosowując ją do zmienionej wysokości stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT zmianie ulegnie cena brutto, a cena netto pozostanie bez zmian,
 - 5) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia,
 - 6) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w § 4 ust. 3 umowy.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli druga Strona umowy w sposób istotny narusza postanowienia umowy.
5. 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 dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. Spory, które wynikną ze stosowania niniejszej umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego sądowi powszechnemu.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
8. Integralną częścią umowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Formularz cenowy,
 - 2) Załącznik nr 2 – Adresy Zespołów Magazynowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Istotne postanowienia umowy w zakresie zadania nr 6

§ 1

Postanowienia ogólne

Ileć jest mowa w dalszej części umowy o:

- 1) Komisarzu Odbiorczym – należy przez to rozumieć przedstawiciela Zamawiającego, uprawnionego do dokonywania odbiorów technicznych naprawianych podzespołów i części rezerwy obiegowej oraz reprezentowania interesów Zamawiającego wobec Wykonawcy,
- 2) dniach roboczych – należy przez to rozumieć wszystkie dni kalendarzowe z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt,
- 3) naprawie podzespołów i części rezerwy obiegowej – należy przez to rozumieć przywrócenie ich pełnych parametrów naprawczych, konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest naprawa podzespołów i części rezerwy obiegowej do elektrycznych zespołów trakcyjnych (ezt) objętych zadaniem nr 6, zgodnie z treścią oferty złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: MWZ3-26-7-2018.
2. Naprawa będzie wykonana w odniesieniu do 198 amortyzatorów pionowych i 196 amortyzatorów poziomych, zwanych dalej amortyzatorami.
3. Zakres naprawy amortyzatorów został określony w § 3 ust. 4 umowy.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania naprawy amortyzatorów, o których mowa w § 2 ust. 2 umowy, zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi przepisami i instrukcjami nw.:
 - 1) PN-EN 13302:2014-02 – Kolejnictwo – Elementy zawieszenia – Amortyzatory hydrauliczne,
 - 2) MEN/EN57/2013 V.3. – Dokumentacja Systemu Utrzymania Elektrycznego Zespołu Trakcyjnego typu 5B+6B+5B (oznaczenie serii - EN 57),
 - 3) Dokumentacja Techniczno – Ruchowa elektrycznego zespołu trakcyjnego 5Bk+6Bk+5Bk Z. B.K. PAFAWAG WROCLAW,
 - 4) WTO-EN57-0136-3 – Warunki Techniczne Odbioru po naprawie elektrycznego zespołu 5B+6B+5B z odmianami CBK PKP Poznań,
 - 5) Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Elektrycznych Zespołów Trakcyjnych EN57, EN71 z napędem asynchronicznym nr NS/EZT/900/1824/10,
 - 6) DSU-EN71-01-1 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71),
 - 7) DSU-EN71-TT/02/2009 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5B+6B+6B+5B (oznaczenie serii EN71 od numeru 101),
 - 8) DSU/EN57AKM-2009/2014 V.3. – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego typu 5Bk+6Bk+5Bk i 5B+6B+5B,
 - 9) DSU-EN57AL-0130-1.V.2 – Dokumentacja systemu utrzymania elektrycznego zespołu trakcyjnego serii EN57 o symbolu EN57AL zmodernizowanego wg dokumentacji technicznej nr PT/03/2011,
 - 10) DTR amortyzatora,a także odpowiednimi Polskimi Normami, Normami Branżowymi i Zakładowymi.
Dokumentacja, o której mowa w pkt 2-10 zostanie udostępniona do wglądu w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim złożeniu wniosku Wykonawcy o jej udostępnienie.
2. Zamawiający prześle Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres: zamówienie, w którym szczegółowo określi liczbę amortyzatorów kierowanych (każdorazowo) do naprawy.

3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązuje się do odbioru z Zespołów Magazynowych Zamawiającego, których wykaz stanowi załącznik nr 2 do umowy, amortyzatorów zgłoszonych do naprawy i przetransportowania ich do miejsca wykonania naprawy oraz dostarczenia naprawionych amortyzatorów do odpowiednich Zespołów Magazynowych.
4. Zakres naprawy amortyzatorów dotyczy czynności o zakresie P4:
 - 1) demontaż, mycie i przygotowanie podzespołu do naprawy,
 - 2) naprawy zgodnie z DTR,
 - 3) badania diagnostyczne wraz z przekazaniem charakterystyki pracy amortyzatora.
5. Zamawiający wymaga, aby każdy z naprawionych amortyzatorów był trwale oznaczony numerem seryjnym. Numer seryjny musi być czytelny również po okresie eksploatacji amortyzatorów na pojeździe i nie może ulec zmianie w trakcie naprawy.
6. Wykonawca dokona naprawy amortyzatorów w ciągu 25 dni roboczych, licząc od następnego dnia od daty otrzymania zamówienia naprawy.
7. Za czas wykonania naprawy przyjmuje się okres liczony od następnego dnia od daty wysłania do Wykonawcy pocztą elektroniczną zamówienia naprawy do dnia dostarczenia naprawionych amortyzatorów do Zespołów Magazynowych.
8. Po wykonanej naprawie amortyzatory będą podlegały próbom przewidzianym obowiązującymi przepisami i odbiorowi komisarycznemu Komisarza Odbiorczego Zamawiającego, zgodnie z warunkami technicznymi odbioru po naprawie.
9. Na każdy naprawiony amortyzator Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykres tłumienia drgań, karty pomiarowe z prób oraz świadectwo odbioru komisarycznego z wyszczególnieniem całego zakresu naprawy amortyzatora.
10. O dostawie naprawionych amortyzatorów Wykonawca powiadamia magazyniera danego magazynu pocztą elektroniczną, o planowanym dniu dostawy. Wykonawca dostarczy amortyzatory za dokumentem dostawy (specyfikacją), do danego Zespołu Magazynowego, w godz. 8.00 -14.00, pod adresy wskazane w załączniku nr 2 do umowy.
11. Złom odzyskany podczas przeprowadzonej naprawy stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przekazać go Zamawiającemu wraz z naprawionymi amortyzatorami na podstawie specyfikacji, w której wskaże ilość oraz jego wagę. Ponadto do specyfikacji należy dołączyć protokół przyjęcia amortyzatora do naprawy oraz protokół prac wykonanych w tym amortyzatorze.
12. Wykonawca ponosi ryzyko i wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
13. Wykonawca i podwykonawca (w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy) zobowiązani są do realizowania umowy pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wskazanych w ust. 4. Za działania lub zaniechania podwykonawcy w powyższym przedmiocie odpowiada Wykonawca.
14. W trakcie realizacji umowy, na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty wysłania wezwania, dokumenty, w zakresie objętym żądaniem Zamawiającego tj.:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących w toku realizacji umowy czynności, o których mowa w ust. 4, wraz ze wskazaniem liczby tych pracowników,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy/umów o pracę pracowników których dotyczy oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy wskazane w pkt 1). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników).

Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

§ 4 Nadzór

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
2. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za:
 - 1) realizację umowy jest, tel., e-mail:.....
 - 2) przekazanie do naprawy w dni robocze w godzinach urzędowania od 7:00 do 15:00 jest Magazynier danego Zespołu Magazynowego:
 - Magazyn Grochów, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Ochota, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Tłuszcz, tel., e-mail:.....,
 - Magazyn Sochaczew, tel., e-mail:.....,a po godz.15:00 jest Mistrz danej Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru,
 - 3) nadzór, zatwierdzenie zakresu naprawy i odbiór naprawionych amortyzatorów jest Komisarz Odbiorczy, tel., e-mail:.....
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga wprowadzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 5 Odpowiedzialność gwarancyjna

1. W okresie gwarancyjnym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za usterki lub uszkodzenia amortyzatorów, w tym za zastosowanie niewłaściwych materiałów (wady materiałowe) wbudowanych podczas napraw amortyzatorów bez względu na ich pochodzenie i miejsce wytworzenia oraz za zastosowanie niewłaściwych technologii.
2. Na bezawaryjną pracę każdego amortyzatora Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji jakości.
3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia montażu amortyzatora w pojeździe trakcyjnym, jeżeli montaż ten nastąpił w okresie 3 miesięcy od dnia dostawy amortyzatora z naprawy. Jeżeli montaż amortyzatora w pojeździe dokonano po upływie tego okresu, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg z dniem następnym liczonym od upływu 3 miesięcy od dnia dostawy amortyzatora z naprawy.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym uszkodzenia lub nieprawidłowego działania amortyzatora, Zamawiający powiadamia pocztą elektroniczną Wykonawcę o konieczności wzięcia udziału w komisji mającej na celu ustalenie trybu i zakresu realizacji naprawy gwarancyjnej. Przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest przystąpić do prac komisji w terminie 2 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
5. Wykonawca dokona naprawy gwarancyjnej amortyzatora w ciągu 15 dni roboczych. Bieg ww. terminu rozpoczyna się od dnia zakończenia pracy komisji, o której mowa w ust. 4, a zakończenie naprawy następuje po podpisaniu protokołu odbioru amortyzatora z naprawy przez Komisarza Odbiorczego, w dniu dostawy do danego Zespołu Magazynowego Zamawiającego.
6. O dostawie amortyzatora z naprawy gwarancyjnej Wykonawca powiadamia pocztą elektroniczną magazyniera danego magazynu, o planowanym dniu dostawy.
7. W razie niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków określonych w ust. 4 lub ust. 5 Zamawiający ma prawo dokonać naprawy gwarancyjnej amortyzatora lub zlecić wykonanie takiej naprawy innemu podmiotowi bez utraty gwarancji, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę. W skład kosztów wchodzi m. in. koszty materiałowe, robocizna, narzuty, transport.

8. Wykonawca może nie uznać reklamacji wyłącznie wtedy, jeżeli wykaże, że uszkodzenie amortyzatora lub niewłaściwe działanie wynikało z nieprawidłowej eksploatacji lub przechowywania. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże tych okoliczności, zobowiązany jest do uznania reklamacji i naprawy uszkodzonego amortyzatora na własny koszt.
9. Odpowiedzialność gwarancyjna polega na usunięciu uszkodzeń przez Wykonawcę na jego koszt lub pokryciu przez Wykonawcę kosztów, które poniósł Zamawiający wykonując naprawy gwarancyjne lub zlecając wykonanie tych napraw osobom trzecim, zgodnie z ust. 7.
10. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej amortyzatora.

§ 6 **Rozliczenia wzajemne**

1. Podstawą rozliczeń między Stronami będą faktury VAT, wystawione za każde zrealizowane zamówienie, z uwzględnieniem cen jednostkowych za wykonanie naprawy danego amortyzatora w zakresie P4 określonych w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy oraz obowiązującej stawki podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ceny jednostkowe są niezmiennie w okresie trwania umowy.
2. Do faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty, o których mowa w § 3 ust. 9 umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą nie może przekroczyć:
 - wartość netto: zł (słownie:)
 - podatek VAT: zł (słownie:)
 - wartość brutto: zł (słownie:)
4. Zapłata za wykonane naprawy amortyzatorów następować będzie na rachunek Wykonawcy nr, w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.
5. Za datę uregulowania płatności faktury VAT przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawcy przysługują odsetki w wysokości ustawowej.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 7 **Kary umowne**

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia/rozwiązania umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% wartości umowy netto.
2. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy danego amortyzatora określonego w § 3 ust. 6 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy amortyzatora, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy gwarancyjnej określonego w § 5 ust. 5 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2% wartości netto naprawy amortyzatora, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia.

4. W przypadku niewykonania naprawy gwarancyjnej przez Wykonawcę, Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy, które poniósł Zamawiający oraz zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20% kosztów naprawy.
5. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu, o którym mowa w § 3 ust. 13 umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 2000,00 zł, za każdego pracownika, który nie będzie zatrudniony zgodnie z tym wymogiem – za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek.
6. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.

§ 8

Termin realizacji umowy

Umowa będzie realizowana przez okres 18 miesięcy, licząc od dnia jej zawarcia.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Zmiany postanowień zawartej umowy są dopuszczalne, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wynika z niżej wymienionych okoliczności:
 - 1) przedłużenia terminu realizacji umowy, w przypadku niewykorzystania liczby amortyzatorów przeznaczonych do naprawy,
 - 2) obniżenia kosztu wykonania przedmiotu umowy, a tym samym obniżenia kosztu wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 3) zwiększenia ilości amortyzatorów do naprawy w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy,
 - 4) zmiany stawki podatku VAT, w takim przypadku Strony zmieniają stawkę podatku, dostosowując ją do zmienionej wysokości stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT zmiana ulegnie cena brutto, a cena netto pozostanie bez zmian,
 - 5) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia,
 - 6) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o ile ma to wpływ na koszt wykonania umowy, a informacja o takiej zmianie nie była podana do publicznej wiadomości przed dniem złożenia oferty; w takim przypadku Strona może zwrócić się do drugiej Strony, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia wynikającego z umowy; w trakcie negocjacji Strona występująca o wprowadzenie zmian do umowy jest zobowiązana wykazać drugiej Stronie zasadność zmiany wynagrodzenia.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w § 4 ust. 3 umowy.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli druga Strona umowy w sposób istotny narusza postanowienia umowy.
5. 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 dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. Spory, które wynikną ze stosowania niniejszej umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego sądowi powszechnemu.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
8. Integralną częścią umowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Formularz cenowy,
 - 2) Załącznik nr 2 – Adresy Zespołów Magazynowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

