

**PKP SZYBKĄ KOLEJ MIEJSKA  
W TRÓJMIEŚCIE SP. Z O.O.  
UL. MORSKA 350 A  
81-002 GDYNIA  
TEL.: (0-58) 721-28-19  
FAX: (0-58) 721-29-66**

**ZNAK: SKMMU-ZP/N/43/09**

**STYCZEŃ 2010 ROK**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA**

**ZATWIERDZONA PRZEZ: Zarząd PKP Szybka Kolej Miejska w  
Trójmieście sp. z o.o.**

**DNIA : 10 GRUDNIA 2009 roku**

***dotyczy: przetargu nieograniczonego na wykonanie modernizacji  
instalacji elektrycznej podnośników Kutruffa dla PKP Szybka Kolej  
Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni***

***UWAGA: Niniejsze postępowanie prowadzone jest w oparciu o przepisy  
Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście  
Sp. z o.o. zamówień podprogowych sektorowych na roboty budowlane,  
dostawy i usługi\****

***\*Przedmiotowy regulamin znajduje się na stronie: [www.skm.pkp.pl](http://www.skm.pkp.pl)***

## **I. STRONY ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

### **1.1 Zamawiający:**

Zamawiającym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jest:

PKP SZYBKĄ KOLEJ MIEJSKA W TRÓJMIĘSCIE Sp. z o.o.  
ul. Morska 350 a,  
81-002 Gdynia

zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla miasta Gdańska, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000076705

NIP 958-13-70-512,

Regon 192488478,

Kapitał Zakładowy 54 053 000,00 zł

### **1.2 Wykonawcy:**

O udzielenie niniejszego zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki określone w § 11 ust.1 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w Art. 132 ustawy prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545 i Nr 91, poz. 742) oraz w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

## **II. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

**2.1** Ofertę należy przedstawić zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanymi dalej: SIWZ).

**2.2** Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponoszą wykonawcy.

**2.3** Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz.

**2.4** Ofertę - wraz ze wszystkimi załącznikami - należy umieścić w zamkniętej kopercie, opatrzonej następującymi napisami:

**Oferta - przetarg nieograniczony – modernizacja instalacji elektrycznej podnośników**

**znak: SKMMU– ZP/N/43/09,**

**dane wykonawcy ( nazwa i siedziba),**

**NIE OTWIERAĆ PRZED: 14 stycznia 2010 ROKU GODZ. 11:00**

Zamknięcie koperty powinno wykluczać możliwość przypadkowego jej otwarcia.

**UWAGA: Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Niedopuszczalne jest składanie ofert wariantowych i częściowych.**

**2.5** Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty następujące dokumenty stanowiące potwierdzenie spełniania niżej wymienionych warunków:

Lp.	Warunek	Potwierdzenie spełniania warunku
1.	Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.	<b><u>Aktualny</u></b> odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
2.	W przypadku podmiotów występujących wspólnie -	Pełnomocnictwo sygnatariusza
3.	Wykonawca musi spełniać wymagania określone w § 11 ust.1 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w Art. 132 ustawy prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545 i Nr 91, poz. 742)	Pisemne oświadczenie wykonawcy potwierdzające spełnianie tego warunku- na załączniku numer 2 do SIWZ

4.	Wypełniony Formularz oferty	Na załączniku numer 1 do SIWZ
<p style="text-align: center;"><b><u>UWAGA:</u></b></p> <p>1/ Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz i składania oświadczeń w jej imieniu (wymienioną w dokumencie stwierdzającym prawo do występowania w obrocie prawnym lub upoważnioną przez osobę w tym dokumencie wymienioną)</p> <p>2/ Każdy z wykonawców jest zobowiązany złożyć wymagane w SIWZ dokumenty w jednej z następujących form: a/ oryginały b/ kserokopie - poświadczone za zgodność z oryginałem przez wykonawcę</p> <p>3/ dot. poz.1 (tabela - pkt.2.5) <b><u>Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert</u></b></p> <p>4/ Informacje składane w trakcie niniejszego postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być opatrzone klauzulą: "NIE UDOSTĘPNIAC INNYM UCZESTNIKOM POSTĘPOWANIA. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU PRZEPISÓW USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI" i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.</p>		

2.6 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

### **III.USZCZEGÓŁOWIENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I OBOWIĄZKÓW DOSTAWCY .**

#### **3.1 Określenie przedmiotu zamówienia.**

##### **3.1.1 Przedmiotem niniejszego postępowania jest:**

Wykonanie modernizacji instalacji elektrycznej podnośników Kutruffa nr 51DE-20 o udźwigu 4\*25 ton, numer fabryczny 216 /1-4/ 89 – jeden komplet oraz nr 51DE-22 o udźwigu 4\*15 ton, numer fabryczny 145 /1-4/ 89 – jeden komplet w zakresie:

1. Opracowanie dokumentacji modernizacyjnej podnośników w zakresie wymaganym przez Transportowy Dozór Techniczny.
2. Wykonanie modernizacji podnośników Kutruffa poprzez:
  - 2.1. Wymianę całej instalacji elektrycznej w komplecie czterech dźwigników (pozostawienie 4 silników elektrycznych mechanizmu podnoszenia),
  - 2.2. Wykonanie i instalacja nowego pulpitu sterowniczego,
  - 2.3. Instalację zabezpieczeń i wyłącznika głównego (zamykanego),
  - 2.4. Dostosowanie dźwigników w zakresie instalacji elektrycznej do wymagań Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 30 października 2002 roku w sprawie minimalnych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191 poz. 1596),
  - 2.5. Wykonanie instalacji wyłącznika głównego, zabezpieczeń zwarciovych i Przeciwporażeniowych,
  - 2.6. Wykonanie nowej instalacji zasilającej podnośniki,

2.7. Sporządzenie protokołu pomiarów elektrycznych.

3. Po dokonanej modernizacji dźwigników Kutruffa oddanie ich pod dozór Transportowego Dozoru Technicznego.

- oznaczenie wg CPV :

50740000-4 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji podnośników

**3.1.2** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 3 (projekt umowy)

**3.1.3 Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 60 dni od daty podpisania umowy.**

#### **IV.CENA OFERTY .**

**4.1** Wykonawca jest zobowiązany określić cenę oferty w FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik numer 1 do niniejszej SIWZ.

**4.2 Cena oferty musi obejmować:**

- wartość przedmiotu zamówienia
- podatek VAT
- koszt badania technicznego

**4.3** Waluta ceny ofertowej- PLN

**4.4** W okresie obowiązywania umowy – cena oferty określona w FORMULARZU OFERTY nie może ulec zmianie.

#### **V. ZASADY OCENY OFERT.**

**5.1** Oceniane kryteria i ich ranga w ocenie.

Lp.	KRYTERIUM	RANGA
1.	Cena oferty	100%

**5.2**

- punktacja za kryterium **-cena oferty-** obliczona będzie wg następującego wzoru:

najniższa z oferowanych cen ofertowych

$$R \times \frac{\text{cena ofertowa oferty rozpatrywanej}}{\text{cena ofertowa oferty rozpatrywanej}} \times 100$$

R - ranga przyznana danemu kryterium

#### **5.3 Zasady oceny ofert i udzielenia zamówienia**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta :

- odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Regulaminie udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w Art. 132 ustawy prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545 i Nr 91, poz. 742),

- odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru (uzyskała największą liczbę punktów).

#### **VI.TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

#### **VII.MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

**7.1.** Ofertę w zapieczętowanej kopercie opatrzonej napisami określonymi w pkt II podpunkt 2.4 niniejszych SIWZ - należy złożyć do dnia: **14 stycznia 2010 roku do godz. 10.00 w:**

PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o.

ul. Morska 350 a

81-002 Gdynia

Wydział Marketingu, Sprzedaży i Umów , III piętro, pok. nr 313

Za moment złożenia oferty przyjmuje się termin otrzymania oferty przez zamawiającego .

**7.2** Oferta złożona po terminie wyżej określonym - zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu na wniesienie protestu.

#### **VIII. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ W SPRAWACH DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.**

**8.1** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, kierując swoje zapytanie na piśmie. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż sześć dni przed terminem otwarcia ofert.

**8.2** Zamawiający jest zobowiązany jednocześnie przesłać treść wyjaśnienia wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.

**8.3** Wszystkie dokumenty, oświadczenia, informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przekazywane będą pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą teleksu, telefaksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

**8.4** Do kontaktu z wykonawcami upoważnieni są:

a/ p. Mirosław Kasiński –Seksja Techniczna - strona merytoryczna - tel.: (058) 721-29-93 (dni robocze - w godzinach: 8:00 – 14:00)

b/ p. Urszula Szyszka– Wydział Marketingu, Sprzedaży i Umów -strona formalno-prawna - tel.: (0-58) 721-28-19 (dni robocze- w godzinach: 8:00- 14:00).

#### **IX.MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.**

**9.1** Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się w dniu: **14 stycznia 2010 roku o godz. 11:00 w:**

PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o.

ul. Morska 350 a

81-002 Gdynia

III piętro, pok. nr 313

**9.2** Otwarcie ofert jest jawne.

**9.3** Wyniki przetargu obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Zarząd PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o. w Gdyni.

#### **X.MIEJSCE I TERMIN UDOSTĘPNIENIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO OFERT ZŁOŻONYCH W PRZEDMIOTOWYM POSTĘPOWANIU.**

**10.1** Oferty złożone w przedmiotowym postępowaniu zostaną udostępnione przez Zamawiającego w:

PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o.  
ul. Morska 350 a  
81-002 Gdynia

Wydział Marketingu, Sprzedaży i Umów, III piętro, pok. nr 313

od dnia: **15 stycznia 2010 roku godz. 11:00**.

**10.2** Oferty ( wraz z dokumentacją - w zakresie wskazanym w Prawie zamówień publicznych ) będą dostępne w miejscu wskazanym w pkt.10.1 w dni robocze od godz. 10:00 – 12:00.

#### **XI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCEJ WYKONAWCY.**

**11.1.** Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie niniejszego regulaminu, można wnieść protest do zamawiającego.

**11.2.** Protest wnosi się w terminie 3 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.

**11.3.** Protest dotyczący treści ogłoszenia, postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia i zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia przez zamawiającego.

**11.4.** W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

**11.5.** Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

**11.6.** Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie § 63 ust.6 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w Art. 132 ustawy prawo zamówień publicznych .

**11.7.** Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

**ZAŁĄCZNIK NUMER 1  
FORMULARZ OFERTY**

....., dnia .....  
/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa wykonawcy /  
znak: SKMMU- ZP/N/43/09

**PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o. o.  
ul. Morska 350A  
81-002 Gdynia**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym w postępowaniu o zamówienie publiczne na wykonanie modernizacji instalacji elektrycznej podnośników Kutruffa dla PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni – znak: SKMMU–ZP/N/43/09.

**I. DANE WYKONAWCY.**

- 1.1 Pełna nazwa .....
- 1.2 Adres ..... województwo .....
- 1.3 Numer telefonu ..... numer faksu .....
- 1.4 NIP: ..... REGON: .....
- 1.5. Strona internetowa ..... adres poczty elektronicznej .....
- (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia **za cenę netto** ..... PLN (słownie złotych: ..... ) plus podatek VAT w wysokości ....., co daje cenę brutto ..... PLN (słownie złotych: .....).
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do realizowania przedmiotu zamówienia w terminie 60 dni od daty zawarcia umowy.
5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert.
7. **OŚWIADCZAMY**, że pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia jest:

---

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)*

**8. OŚWIADCZAMY**, że – za wyjątkiem informacji zawartych w ofercie oraz w załączonych do niej oświadczeniach i dokumentach na stronach o nr: \_\_\_\_\_ – niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**9. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektem umowy, określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**10. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować: pisemnie na następujący adres: \_\_\_\_\_, faksem na nr: \_\_\_\_\_.

**11. OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.

**12. WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt 2.5 SIWZ, na \_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach:

Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;

(.....) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_.2009 r.

---

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*



**ZAŁĄCZNIK NUMER 2  
OŚWIADCZENIA**

Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w § 11 ust.1 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w Art. 132 ustawy prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545 i Nr 91, poz. 742).

....., dnia .....  
/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa wykonawcy /  
znak: SKMMU– ZP/N/43/09

**OŚWIADCZENIE**

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonanie modernizacji instalacji elektrycznej podnośników Kutruffa dla PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o. o.” – znak postępowania SKMMU-ZP/N/43/09, oświadczamy, że:**

- 1.** Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
- 2.** Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.
- 3.** Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 4.** Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu wykonawcy/

**ZAŁĄCZNIK NUMER 3  
WZÓR UMOWY**

**UMOWA NR SKM- ..... / 10**

zawarta w dniu ..... 2010 roku w Gdyni pomiędzy:

**PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** adres: 81-002 Gdynia, ul. Morska 350A zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla miasta Gdańska, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000076705, NIP 958-13-70-512, Regon 192488478, Kapitał Zakładowy 54 053 000,00 zł reprezentowaną przez:

Macieja Lignowskiego – Prezesa Zarządu

Bartłomieja Buczka – Członka Zarządu

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM ,a:

2/ .....  
.....

NIP ....., REGON ....., KRS ....., Kapitał zakładowy: ..... reprezentowaną przez:

..... - .....

..... - .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ- o następującej treści:

**§1**

1. Niniejsza Umowa zostaje zawarta w rezultacie przeprowadzonego przez „PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście spółka z o. o.” postępowania (sektorowe podprogowe) o udzielenie zamówienia publicznego nr SKMMU-ZP/N/43/09. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy należy interpretować w kontekście całości postępowania będącego podstawą zawarcia niniejszej Umowy.
2. Przedmiotem umowy jest wykonanie modernizacji instalacji elektrycznej podnośników Kutruffa.
3. Szczegółową specyfikację przedmiotu umowy zawiera załącznik numer 1 do niniejszej umowy.

**§1a**

1. WYKONAWCA uzyska aprobaty i zatwierdzenia przez Transportowy Dozór Techniczny /TDT/ dla opracowanej dokumentacji modernizacyjnej, o której mowa w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. WYKONAWCA przedłoży wykonaną dokumentację modernizacyjną ZAMAWIAJĄCEMU z uwzględnieniem ust.1 w terminie 14 dni od daty odbioru robót.
3. Za szkody spowodowane wadami urządzenia – podnośników Kutruffa - odpowiada WYKONAWCA.

4. WYKONAWCA jest odpowiedzialny również za wady urządzenia zmniejszające jego wartość lub użyteczność.
5. WYKONAWCA jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne urządzenia ujawnione w czasie odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, w czasie użytkowania urządzenia.
6. ZAMAWIAJĄCY o zauważonych wadach urządzenia zawiadomi Wykonawcę w terminie 7 dni od wykrycia wady.
7. ZAMAWIAJĄCY, po stwierdzeniu wady w dokumentacji modernizacyjnej, może:
  - 1) zażądać ich niezwłocznego usunięcia – przesunięcie terminu wykonania przedmiotu umowy obciąża WYKONAWCĘ.
  - 2) rozwiązać umowę z winy WYKONAWCY.
8. WYKONAWCA zwróci ZAMAWIAJĄCEMU wszelkie części usunięte z urządzenia podczas jego naprawy.

## §2

1. Termin wykonanie przedmiotu umowy wynosi 60 dni od daty podpisania umowy.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do należytego wykonania przedmiotu umowy w terminie zgodnym z umową.
3. Za zakończenie realizacji niniejszej umowy uważa się datę końcowego odbioru przedmiotu umowy.
4. Wykonawca powiadomi w formie pisemnej o zakończeniu modernizacji urządzenia.
5. Zamawiający dokona komisyjnego odbioru urządzenia z udziałem Transportowego Dozoru Technicznego.

## §3

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do samodzielnego wykonania przedmiotu umowy. ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza zlecenia przez WYKONAWCĘ, bez jego zgody, wykonania przedmiotu umowy podwykonawcom. WYKONAWCA oświadcza, iż posiada wymagane uprawnienia do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zaleceniami ZAMAWIAJĄCEGO, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. WYKONAWCA zobowiązuje się do udostępnienia upoważnionym do odbioru przedstawicielom ZAMAWIAJĄCEGO wszelkiej dokumentacji technicznej i technologicznej z zastrzeżeniem praw własności intelektualnej oraz tajemnicy handlowej, którą uznają za niezbędną do prawidłowego wykonania czynności odbiorczych.

## § 4

1. Za całkowite wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 Strony ustalają wynagrodzenie w kwocie ..... zł netto (słownie: ..... 00/100). Do ceny tej doliczony będzie podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
2. Płatność wyżej wymienionej kwoty nastąpi na podstawie faktury w terminie 21 (słownie: dwudziestu jeden) dni od daty dostarczenia faktury ZAMAWIAJĄCEMU. Za termin zapłaty strony zgodnie uznają datę obciążenia rachunku.
3. Faktura zostanie skierowana do zapłaty po uprzednim sprawdzeniu i akceptacji przez ZAMAWIAJĄCEGO zgodności wykonanej usługi z umową, po dokonanych bezusterkowym odbiorze.
4. ZAMAWIAJĄCY upoważnia WYKONAWCĘ do wystawienia faktury VAT bez swojego podpisu.

5. Nieuregulowanie przez ZAMAWIAJĄCEGO należności w terminie, może spowodować naliczenie przez WYKONAWCĘ odsetek za zwłokę, w przewidzianych ustawą wysokościach.

## **§ 5**

1. Gwarancja na przedmiot umowy wynosi 12 (słownie: dwanaście) miesięcy.
2. WYKONAWCA udziela rękojmi za wady na okres 24 (słownie: dwudziestu czterech) miesięcy od daty odbioru końcowego.
3. WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność w wysokości powstałej szkody za skutki i następstwa awarii przedmiotu umowy, powstałe w okresie gwarancji lub rękojmi, spowodowanych niewłaściwą jakością wykonanej usługi, w tym za zastosowanie niewłaściwych materiałów i technologii zarówno w stosunku do ZAMAWIAJĄCEGO jak i do osób trzecich.
4. W razie stwierdzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO w okresie gwarancyjnym bądź rękojmi wady w działaniu przedmiotu umowy lub jego części, ZAMAWIAJĄCY powiadamia natychmiast WYKONAWCĘ aby w terminie umożliwiającym dojazd, jednak nie dłużej niż 7 dni, miał udział w komisji mającej na celu ustalenie zakresu, przyczyny i sposobu usunięcia uszkodzenia. Uszkodzenie to WYKONAWCA jest zobowiązany usunąć w ciągu 21 dni kalendarzowych z wyłączeniem niedziel i świąt od dnia zgłoszenia uszkodzenia.
5. ZAMAWIAJĄCY ma prawo usunięcia usterek lub uszkodzeń powstałych w okresie gwarancyjnym, we własnym zakresie na koszt WYKONAWCY w każdym przypadku po uzyskaniu zgody WYKONAWCY lub bez jego zgody, jeżeli WYKONAWCA nie ustali sposobu i terminu usunięcia tych usterek lub uszkodzeń w ciągu siedmiu dni ( z wyłączeniem niedziel i świąt) licząc od dnia powiadomienia o uszkodzeniu.
6. WYKONAWCA może nie uznać reklamacji wyłącznie wtedy, gdy udowodni ZAMAWIAJĄCEMU, że uszkodzenie przedmiotu umowy lub jego części w okresie gwarancyjnym nastąpiło z winy ZAMAWIAJĄCEGO na skutek niewłaściwej eksploatacji.

## **§ 6**

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy poprzez zapłatę kar umownych, w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy przez WYKONAWCĘ, skutkuje karą umowną za każdy dzień opóźnienia w wysokości:  
0,2 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w §4 ust.1, za każdy dzień.
2. Przekroczenie przez WYKONAWCĘ terminu, o którym mowa w §5 ust 4 skutkuje karą umowną za każdy dzień opóźnienia w wysokości:  
0,2 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w §4 ust.1, za każdy dzień.
3. Kary umowne będą naliczane od wartości netto wynagrodzenia umownego.
4. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto za odstąpienie od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada WYKONAWCA.
5. ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto za odstąpienie od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada ZAMAWIAJĄCY.
6. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto w przypadku naruszenia zapisów § 3 ust.1.

7. STRONOM przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewyższających kary umowne.

#### **§ 7**

1. STRONY mogą odstąpić od umowy w przypadkach:

- a) ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy, jeżeli:

- wszczęte zostanie postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne w stosunku do WYKONAWCY,
- WYKONAWCA przerwał realizację prac i nie realizuje ich przez okres 2 tygodni, pomimo dodatkowego wezwania ZAMAWIAJĄCEGO,
- jeżeli WYKONAWCA nie wykonuje robót zgodnie z umową i dokumentacją,
- WYKONAWCA naruszy postanowienia §3 ust. 2 i 3 niniejszej umowy,
- WYKONAWCA nie wszczął prac przez okres 2 tygodni od daty podpisania umowy.

- b) WYKONAWCA może odstąpić od umowy, jeżeli w stosunku do ZAMAWIAJĄCEGO zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe.

#### **§ 8**

Wierzyciel nie może bez pisemnej zgody dłużnika przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

#### **§ 9**

WYKONAWCA zabezpieczy ZAMAWIAJĄCEGO przed wszelkimi żądaniami, roszczeniami i kosztami spowodowanymi naruszeniem przez siebie praw autorskich, praw patentowych odnoszących się do dokumentacji oraz sprzętu, urządzeń, technologii i materiałów potrzebnych przy realizacji zamówienia.

#### **§ 10**

1. Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO wyznaczony jest: p. Mirosław Kasiński tel. (058) 721 29 93.
2. Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy ze strony WYKONAWCY wyznaczony jest: p. .... tel. ....

#### **§11**

Umowa ma charakter poufny. Informacje dotyczące działalności gospodarczej stron, pozyskane przez strony w związku z wykonywaniem zobowiązań, wynikających z niniejszej umowy, nie mogą być ujawniane stronom trzecim, za wyjątkiem przypadków określonych przez prawo lub po uzyskaniu w tym zakresie zgody drugiej Strony.

#### **§12**

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych ze względu na siedzibę ZAMAWIAJĄCEGO.

#### **§13**

Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu.

**§14**

Integralną część umowy stanowi:

- a) specyfikacja istotnych warunków zamówienia znak – SKMMU-ZP/N/43/09,
- b) oferta WYKONAWCY złożona w postępowaniu znak - SKMMU-ZP/N/43/09,
- c) załącznik nr 1 do umowy.

**§15**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

**Załącznik nr 1 do umowy SKM-... /10**

I. Wykonanie modernizacji instalacji elektrycznej podnośników Kutruffa nr 51DE-20 o udźwigu 4\*25 ton, numer fabryczny 216 /1-4/ 89 – jeden komplet oraz nr 51DE-22 o udźwigu 4\*15 ton, numer fabryczny 145 /1-4/ 89 – jeden komplet w zakresie:

1. Opracowanie dokumentacji modernizacyjnej podnośników w zakresie wymaganym przez Transportowy Dozór Techniczny.
2. Wykonanie modernizacji podnośników Kutruffa poprzez:
  - 2.1. Wymianę całej instalacji elektrycznej w komplecie czterech dźwigników ( pozostawienie 4 silników elektrycznych mechanizmu podnoszenia),
  - 2.2. Wykonanie i instalacja nowego pulpitu sterowniczego,
  - 2.3. Instalację zabezpieczeń i wyłącznika głównego ( zamykanego),
  - 2.4. Dostosowanie dźwigników w zakresie instalacji elektrycznej do wymagań Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 30 października 2002 roku w sprawie minimalnych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy ( Dz. U. 2002 nr 191 poz. 1596),
  - 2.5. Wykonanie instalacji wyłącznika głównego , zabezpieczeń zwarciovych i Przeciwporażeniowych,
  - 2.6. Wykonanie nowej instalacji zasilającej podnośniki,
  - 2.7. Sporządzenie protokołu pomiarów elektrycznych.
3. Po dokonanej modernizacji dźwigników Kutruffa oddanie ich pod dozór Transportowego Dozoru Technicznego.

II. Wymagana jest deklaracja spójności wykonania modernizacji uzgodnienia z dyrektywami europejskimi:

- Dyrektywa 89/655/EWG w zakresie spełnienia minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu maszyn przez pracowników podczas pracy,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 roku w sprawie minimalnych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy ( Dz. U. z dnia 18.11.2002 rok).

Z zastosowaniem normy współdziałających:

- PN-EN 953:1999 Maszyny, Bezpieczeństwo, Osłony. Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych.
- PN-EN 981:2002 Maszyny i Bezpieczeństwo. System dźwiękowych i wizualnych sygnałów niebezpieczeństwa oraz sygnałów informacyjnych.
- PN-EN 60204-1:2001 Bezpieczeństwo maszyn. Wyposażenie elektryczne maszyn. Część 1: Wymagania ogólne.
- PN-EN 61140:2005 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Wspólne aspekty instalacji i urządzeń.
- PN-EN 61310-1:2000 bezpieczeństwo maszyn. Wskazanie, oznaczenie i sterowanie. Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych.
- PN-E-08501:1988 Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa.

2. Przy realizacji prac wymagane jest zachowanie zgodności z:

- wymaganiami systemu zarządzania jakością zgodnego z normą ISO 9001:2000

- zakresem uprawnień do modernizacji urządzeń dźwignicowych nadanych przez Transportowy Dozór Techniczny,
- dokumentacją konstrukcyjną, mechaniczną i elektryczną.