

**TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.**

**41-506 CHORZÓW, UL. INWALIDZKA 5**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
zwanej dalej w skrócie SIWZ

**Dostawa wraz z montażem dwóch sztuk bram  
przemysłowych segmentowych z napędem  
z przeznaczeniem dla R-2 w Katowicach.**

**Przetarg pisemny**

**Nr sprawy: II/476/2011**

Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A.  
41-506 Chorzów  
ul. Inwalidzka 5  
telefon 32/ 246-60-61 (64, 65), faks 32/ 251-00-96  
[www.bip.tram-silesia.pl](http://www.bip.tram-silesia.pl)  
e-mail: [przetargi@tram-silesia.pl](mailto:przetargi@tram-silesia.pl)

## **ROZDZIAŁ 1 TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego, o wartości poniżej progów stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych prowadzone jest w formie przetargu pisemnego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A., dostępnym na stronie internetowej zamawiającego [www.bip.tram-silesia.pl](http://www.bip.tram-silesia.pl) w zakładce „Zamówienia”.

## **ROZDZIAŁ 2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem dwóch sztuk bram przemysłowych segmentowych z napędem z przeznaczeniem dla R-2 w Katowicach.
2. Charakterystyka techniczna – zgodnie z „Opisem przedmiotu zamówienia”
3. Wspólny Słownik Zamówień **CPV – 44221300-8.**
4. Dostawa powinna być zrealizowana do Jednostki Wykonawczej Zamawiającego mieszczącej się w Katowicach przy ul. 1-go Maja 152.  
Koszt transportu winien być wliczony w cenę jednostkową asortymentu.

## **ROZDZIAŁ 3 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia – do 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

## **ROZDZIAŁ 4 OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający nie podzielił zamówienia na części, nie dopuszcza składania ofert częściowych.

## **ROZDZIAŁ 5 OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **ROZDZIAŁ 6 OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - b) załączyli wymagane dokumenty,
  - c) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający dokona oceny spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia / nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach załączonych do oferty.

3. Wykonawcy nie spełniający powyższych warunków udziału w postępowaniu zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z niniejszego postępowania.
4. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawcę o wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## **ROZDZIAŁ 7**

### **WYKAZ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone podpisem oraz imienną pieczętą przez osobę/y uprawnioną/e do podpisania oferty (zgodnie z Krajowym Rejestrem Sądowym albo wpisem do ewidencji działalności gospodarczej).

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.  
Aktualnym jest dokument obrazujący aktualny stan prawny i faktyczny w odniesieniu do aktualnych danych zawartych w rejestrze.
2. Formularz oferty – **załącznik nr 1.**
3. Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 2.**
4. Wzór umowy zparafowany na każdej stronie przez osobę/y uprawnioną/e – **załącznik nr 3.**

## **ROZDZIAŁ 8**

### **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

1. Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują:
  - pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A. Dział Rozwoju i Inwestycji ul. 1 Maja 152, 40-237 Katowice
  - faksem na numer 32/ 256-36-61- wew. 301
  - pocztą elektroniczną e-mail: inwest2@tram-silesia.pl
2. Jeżeli Zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze Stron na żądanie drugiej Strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Oświadczenie, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną muszą być niezwłocznie potwierdzone pisemnie.

## **ROZDZIAŁ 9**

### **OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Zbigniew Piórkowski - w zakresie przedmiotu zamówienia - tel. 32/256-36-61 wew. 216
2. Teresa Karwat - w zakresie zamówień sektorowych - tel. 32/256-36-61 wew.111

## **ROZDZIAŁ 10**

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.

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

## ROZDZIAŁ 11

### OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca jest zobowiązany przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
4. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz oferty” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami.
5. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji wykonawcy zgodnie z Krajowym Rejestrem Sądowym lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej.
6. W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez osobę/y uprawnioną/e do udzielania pełnomocnictwa.
7. Osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz oferty” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
8. Wymagane jest aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę/y uprawnioną/e, o których mowa w niniejszym Rozdziale pkt 5 i 7.
9. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie i oznaczonej w taki sposób, aby nie było możliwości zapoznania się z treścią oferty przed upływem terminu otwarcia ofert oraz zaadresowanej na zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.  
Dział Rozwoju i Inwestycji  
ul. 1-go Maja 152  
40-237 Katowice

i oznaczonej: **Przetarg pisemny – „Dostawa wraz z montażem dwóch sztuk bram przemysłowych segmentowych z napędem z przeznaczeniem dla R-2 w Katowicach”** - nr sprawy: **II/476/2011**.

Nie otwierać przed **12.09.2011r. godz. 12:00**.

Poza oznaczeniami podanymi powyżej wskazane jest, aby koperta posiadała nazwę i adres wykonawcy.

10. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
11. Zmiana oferty musi być złożona w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku zmian, kopertę każdej zmiany należy dodatkowo opatrzyć zapisem „ZMIANA Nr .....”.
12. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy. W celu potwierdzenia uprawnienia osób/y do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub stosowne pełnomocnictwo).

## ROZDZIAŁ 12

### MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy przesłać lub złożyć w Dziale Rozwoju i Inwestycji Tramwajów Śląskich S.A., 40-237 Katowice, ul. 1-go Maja 152, pokój nr 4.
2. Termin składania ofert upływa dnia **12.09.2011r. o godz. 11:45**.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone wykonawcy bez otwierania.

4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **12.09.2011r. o godz. 12:00** w Katowicach, ul. 1-go Maja 152 – Dział Rozwoju i Inwestycji, pokój nr 4.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
7. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.
8. Informacje, o których mowa w pkt 5 i 6 niniejszego Rozdziału, zamawiający przekaze niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

## **ROZDZIAŁ 13**

### **KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY**

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów na podstawie kryterium oceny ofert określonym w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Kryterium oceny ofert będzie wyłącznie **cena = 100%**.
3. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad 1 % = 1 punkt.
4. Oferta z najniższą ceną brutto = 100 punktów.  
Punkty pozostałych ofert będą liczone wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pc = \left( \frac{Cn}{Cob} \right) \times 100$$

Pc – ilość punktów.

Cn – najniższa cena oferowana brutto.

Cob – cena badanej oferty brutto.

## **ROZDZIAŁ 14**

### **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim cen na przedmiot zamówienia.
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.
3. Wszystkie ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
4. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
5. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
6. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty, chyba, że zachodzą przesłanki uprawniające do zastosowania innego podatku, co wykonawca powinien udokumentować w swojej ofercie poprzez złożenie dokumentu (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
7. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - oczywiste omyłki pisarskie,
  - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

- inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,
  - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - zawiera błędy w obliczeniu ceny.

## **ROZDZIAŁ 15**

### **FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano,
  - wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
  - wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. W zawiadomieniu wysłanym do wykonawcy, którego oferta została wybrana, zamawiający określi miejsce i termin zawarcia umowy.

## **ROZDZIAŁ 16**

### **INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotyach polskich.

---

**Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania ogłoszenia, a także warunków przetargu.**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert.**

**Czynności Zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.**

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Formularz oferty – załącznik nr 1.
2. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 2.
3. Wzór umowy – załącznik nr 3.

Katowice, dnia 31.08.2011 r.

**Zatwierdził:**

Szczepan Wodniok

Dyrektor  
ds. Rozwoju i Inwestycji

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

### FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego **na dostawę wraz z montażem dwóch sztuk bram przemysłowych segmentowych z napędem z przeznaczeniem dla R-2 w Katowicach**, składam/y niniejszą ofertę.

1. Oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia na kwotę:

cena netto ..... zł (słownie: .....zł)

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

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

2. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i nie wnoszę/simy do niej żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczam/y, że uważam/y się związanym/i niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczam/y, że przedmiot zamówienia wykonam/my w terminie do .....
5. Oświadczamy/y, że udzielam/y ..... miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia.
6. Akceptuję/my bez zastrzeżeń „wzór umowy” w sprawie zamówienia sektorowego, w tym warunki płatności i zobowiązuję/my się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej z wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

Całość oferty składam/y na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

Załączniki do oferty:

1. ....
2. ....
3. ....

.....  
Miejscowość i data

.....  
Podpisano  
(przedstawiciel/e wykonawcy)



## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

E-mail .....

### Oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności zgodnie z wymogami właściwej ustawy,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej,

### oraz oświadczam, że:

- nie wyrządziłem szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
- nie otwarto w stosunku do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie\*, odroczenie\*, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu\*,
- żaden wspólnik spółki jawnej\*, partner spółki partnerskiej\*, komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej\*, urzędujący członek organu zarządzającego osoby prawnej\* lub jako osoba fizyczna\* nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- nie wykonywałem bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania i nie posługiwałem się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności.

Podpisano:  
(przedstawiciel/e wykonawcy)

\* niepotrzebne skreśli

Wzór umowy

UMOWA NR .....

zawarta dnia ..... w Chorzowie pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 115.335.050,00 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach pod nr KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON : 270561663, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez :

1. ....
2. ....

a

.....z siedzibą w .....,  
zarejestrowaną w ..... pod numerem KRS .....,  
o numerze NIP ....., o numerze identyfikacyjnym REGON ..... zwaną  
w dalszej części umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym/ą przez:

1. ....
2. ....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu pisemnego zarejestrowanego pod numerem sprawy II/476/2011 zawiera się umowę o następującej treści :

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wraz z montażem 2 sztuk bram przemysłowych zgodnie z „Opisem przedmiotu zamówienia” stanowiącym załącznik do niniejszej umowy
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia oraz zamontowania przedmiotu umowy o którym mowa w ust. 1, a Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu umowy oraz zapłaty pod warunkiem braku wad w przedmiocie umowy.

§ 2

1. Cena za przedmiot umowy wynosi ogółem ..... zł brutto  
(słownie: .....)

w tym:

cena netto : ..... zł  
podatek VAT ..... zł

2. Zamawiający nie dopuszcza częściowego fakturowania za wykonany przedmiot umowy.
3. Należność zostanie uregulowana w formie polecenia przelewu na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

### § 3.

1. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający odbiór przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury VAT w terminie 30 dni od daty jej otrzymania.

### § 4.

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony oraz zamontowany w siedzibie Użytkownika tj. w Rejonie Nr 2 w Katowicach przy ul. 1 Maja 152 w terminie ..... dni kalendarzowych od daty podpisania umowy tj. do .....
2. Dostawa przedmiotu umowy odbędzie się na koszt Wykonawcy.

### § 5.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... gwarancji na przedmiot umowy, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpłatne przeglądy techniczne w okresie gwarancyjnym oraz autoryzowany serwis zgodnie z zaleceniami producenta bram na zasadach określonych w odrębnej umowie.
3. Usunięcie wad występujących w okresie obowiązywania gwarancji nastąpi na koszt Wykonawcy w ciągu 10 dni kalendarzowych liczonych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego – Użytkownika tj. Rejonu Nr 2 w Katowicach ul. 1 Maja 152.
4. W przypadku braku możliwości w usunięciu wady jw. przez Wykonawcę w terminie o którym mowa w ust. 2 dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.
5. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi regulują przepisy Kodeksu cywilnego.

### § 6.

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienie, w wysokości 0,3 % wartości brutto umowy określonej w § 2 ust 1 za każdy dzień opóźnienia licząc od

2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 20% wartości brutto umowy określonej w § 2 ust. 1.
3. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,6 % wartości brutto umowy określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady.
4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia staje się wymagalne: a za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
5. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wartość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
6. W przypadku gdyby Wykonawca nie usunął wady w terminie określonym zgodnie z zapisem § 5 ust. 3 i 4, wówczas Zamawiający będzie uprawniony usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy, na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.  
Ponadto Zamawiający może tego dokonać samodzielnie lub za pośrednictwem osoby trzeciej.

#### § 7.

Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Spółki Akcyjnej Tramwaje Śląskie.

#### § 8.

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy, zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Tramwaje Śląskie S.A.

#### § 9.

W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10.

Wszystkie zmiany i uzupełnienia umowy mogą być dokonywane jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11.

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Wykonawca :

Zamawiający :

## Opis przedmiotu zamówienia

### **Brama przemysłowa z napędem 2 szt.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 2 szt. bram przemysłowych z napędem do hali naprawy wagonów Tramwajów Śląskich Rejon Nr 2 w Katowicach ul. 1-go Maja 152 wraz z bezpłatnym wykonywaniem przez autoryzowany serwis przeglądów technicznych w okresie gwarancyjnym zgodnie z zaleceniami producenta .

2. W ramach zamówienia należy wykonać następujące prace :

- demontaż starych bram ( zdemontowane bramy przekazać Zamawiającemu) ,
- dostawa i montaż nowych bram ,
- prace budowlane związane z obróbkami po zamontowaniu bram ,
- prace elektryczne związane z podłączeniem instalacji bram do rozdzielni ,
- bezpłatne przeglądy techniczne w okresie gwarancyjnym przez autoryzowany serwis zgodnie z zaleceniami producenta .

3. Charakterystyka bram :

- wymiary- wysokość 4,90 m , szerokość 3,50 m (dokładny pomiar musi wykonać Dostawca)
- bramy dwuskrzydłowe aluminiowe, ocieplone
- 1 z bram wyposażona w drzwi wejściowe otwierane do wewnątrz hali z zamkiem
- przeszklenie ok.25% powierzchni bramy ze szkła bezpiecznego
- w górnej części bram muszą znajdować się otwory na sieć trakcyjną będącą pod napięciem 700 V prądu stałego odpowiednio zabezpieczone
- skrzydła bram wypełnione wełną mineralną
- bramy muszą być wyposażone w blokady do podtrzymania skrzydeł
- kolor RAL .....
- parametry bramy - odporność na obciążenie wiatrowe klasy 4, wodoszczelność klasy 2 , przepuszczalność powietrza klasy 2 ,izolacyjność akustyczna  $R = 25$  dB, izolacyjność cieplna  $U = 2,1$  W/m<sup>2</sup>K
- możliwość sterowania ręcznego w przypadku awarii sterowania elektrycznego .

