

**TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.
UL. INWALIDZKA 5, 41-506 CHORZÓW**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)**

**dla
przetargu pisemnego**
prowadzonego na podstawie
Regulaminu udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A.

pn.:

„Wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa”.

Nr sprawy: GT/76/2017

Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A.
41-506 Chorzów
ul. Inwalidzka 5
telefon 32 246-60-61 (64/65), faks 32 251-00-96
www.tram-silesia.pl
e-mail: przetargi@tram-silesia.pl
Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego, o wartości poniżej progów stosowania ustawy Pzp prowadzone jest w formie przetargu pisemnego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A., dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego www.tram-silesia.pl w zakładce Zamówienia.

ROZDZIAŁ 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 2 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – do dnia 30.06.2017 r.

ROZDZIAŁ 3 WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 3 do SIWZ, a w szczególności:
 - 1) udokumentują wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 3 audytów energetycznych przedsiębiorstwa lub audytów efektywności energetycznej.
 - 2) dysponują lub będą dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia tj.:
 - co najmniej jedną osobą będącą audytorem energetycznym posiadającym doświadczenie w opracowywaniu co najmniej 5 audytów energetycznych przedsiębiorstwa lub audytów efektywności energetycznej w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.
 - b) załączyli wymagane dokumenty,
 - c) wnieśli wadium w terminie i wysokości wymaganej przez Zamawiającego,
 - d) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. Wykonawca w tym przypadku 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.

3. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

ROZDZIAŁ 4 DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

1. Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty:
 - 1) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
 - 2) Formularz ofertowy – **załącznik nr 2.**
 - 3) Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 3.**
 - 4) Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zgodnie z wymogiem zawartym w Rozdziale 3 pkt 1 lit. a) ppkt 1, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, 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 – **załącznik nr 4.**
 - 5) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozdziale 3 pkt 1 lit. a) ppkt 2 – **załącznik nr 5.**
 - 6) Pisemne zobowiązanie podmiotu o oddaniu niezbędnych zasobów (wymagane w przypadku powoływania się przez Wykonawcę na zasoby innego podmiotu zgodnie z zapisami Rozdziału 3 pkt 2 i 3 SIWZ) – **załącznik nr 6.**
 - 7) W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga załączenia oryginału dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej.
2. Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginału. Nie dotyczy pkt 1 ppkt.1. Natomiast dowody określające czy usługi zostały wykonane należycie można przedłożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” i z podpisem oraz imienną pieczętką osoby uprawnionej do podpisania oferty (zgodnie z odpisem z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej).
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym obowiązująca będzie treść w języku polskim.

ROZDZIAŁ 5 OPIS SPOSOBU BADANIA OFERT

1. Zamawiający dokona weryfikacji wszystkich złożonych ofert na podstawie informacji zawartych w Formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ), która polegać będzie na sprawdzeniu prawidłowości jego wypełnienia, tj. m.in. prawidłowości wyliczeń w nim zawartych, zgodności treści z wymaganiami Zamawiającego oraz poprawności podpisów osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z odpisem z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Sprawdzeniu podlegać będzie również poprawność wniesienia wadium.
2. Wszystkie złożone i nieodrzucone oferty zostaną poddane ocenie wg kryterium oceny ofert określonych w Rozdziale 15 SIWZ.
3. Oferta Wykonawcy, która została oceniona najwyżej, będzie podlegała badaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów i oświadczeń do niej załączonych.

4. Do ewentualnego uzupełnienia złożonych dokumentów zostanie wezwany wyłącznie Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej.
5. Wykonawca niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostanie z niego wykluczony.
6. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
7. Jeżeli oferta Wykonawcy, o którym mowa w punkcie 3 niniejszego Rozdziału, w wyniku jej zbadania podlega odrzuceniu bądź Wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu, Zamawiający przystąpi do badania spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert. W tym przypadku punkt 4 niniejszego Rozdziału stosuje się odpowiednio.
8. Zamawiający dopuszcza prowadzenie dodatkowych negocjacji (przed ogłoszeniem najkorzystniejszej oferty) z wyłonionym Wykonawcą, którego oferta jest najkorzystniejsza, w celu poprawienia warunków realizacji zamówienia.

ROZDZIAŁ 6

INFORMACJA DOTYCZĄCA PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
2. Każdy z Wykonawców przystępujących wspólnie do postępowania winien załączyć do oferty: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej oraz oświadczenie wykonawcy (załącznik nr 3 SIWZ). Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.
3. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, umowa regulująca współpracę tych Wykonawców, zostanie przedstawiona Zamawiającemu najpóźniej przed udzieleniem zamówienia, tj. podpisaniem umowy.

ROZDZIAŁ 7

INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują:
 - faksem na numer: 32 251-00-96
 - drogą elektroniczną na adres: przetargi@tram-silesia.pla następnie oryginały pocztą na adres: Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej Wykonawcy.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmuje, że dokumenty wysłane faxem lub na adres e-mail zostały mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
5. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej faksem lub drogą elektroniczną.
6. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
7. Uprawnionymi osobami do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- a) Mirosław Mól – tel. 32 246-60-61 wew. 413;
- b) Bożena Węgrzyn – tel. 32 246-60-61 wew. 462;
- c) Tomasz Oporek – tel. 32 246-60-61 wew. 468.

ROZDZIAŁ 8

OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęły do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wnioski o wyjaśnienie SIWZ wpłynęły po upływie terminu, o którym mowa w pkt 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wnioski bez rozpoznania.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 2.
5. Treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.

ROZDZIAŁ 9

INFORMACJA DOTYCZĄCA PODWYKONAWCÓW

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazw firm podwykonawców, o ile są znane Wykonawcy na etapie składania oferty. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazw firm podwykonawców najpóźniej przed podpisaniem umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy lub wprowadzenie podwykonawcy w trakcie trwania umowy, w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału podwykonawców.
4. Na zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy, Wykonawca musi uzyskać zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ 10

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 2.400,00 złotych (słownie: dwa tysiące czterysta złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) gwarancjach bankowych,

- c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy wadium u Wystawiającego.
 4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
Bank Pekao S.A. 23 1240 4272 1111 0000 4839 6893 określając tytuł wpłaty i numer sprawy.
 5. O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek Zamawiającego.
 6. Wadium wnoszone w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
 7. Wykonawca winien załączyć do oferty oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej.
Wskazane jest, aby oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej nie został trwale zszyty z ofertą. Zaleca się włożyć go do odrębnej koperty i zamieścić w kopercie zawierającej ofertę, a jego kopię w ofercie.
 8. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniężna winno obejmować cały okres związania ofertą.
 9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
 10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
 11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia sektorowego.
 12. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia sektorowego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia sektorowego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 13. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego - do uzupełnienia, poprawienia lub udzielenia wyjaśnień, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, który nie złożył dokumentów zgodnie z Rozdziałem 4 pkt 1 SIWZ lub złożone dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości lub nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa lub nie wyraził zgody na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty z SIWZ,
- co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

ROZDZIAŁ 11

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

ROZDZIAŁ 12

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca jest zobowiązany przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
5. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz ofertowy” – **załącznik nr 2** wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami tj.:
 - a) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 4 SIWZ,
 - b) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego.
 - c) stosowne pełnomocnictwo, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.
6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rejestrem przedsiębiorców lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.
7. Dokumenty załączone do oferty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy jakakolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać: „nie dotyczy”.
9. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
10. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz ofertowy” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
11. Oferta winna być złożona w zaklejonej kopercie, opatrzonej pieczęcią firmową Wykonawcy lub opisanej w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy, na adres Zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.

ul. Inwalidzka 5

41-506 Chorzów

oznaczonej: Przetarg pisemny – **Wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa nr sprawy: GT/76/2017**

Nie otwierać przed: 23.02.2017 r. godz. 10:00

Nieoznakowana koperta w wyżej wymieniony sposób może zostać otwarta przed terminem otwarcia ofert.

12. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
13. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
14. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
15. 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 napisem „ZMIANA NR”.

16. 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.
17. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub stosowne pełnomocnictwo).
18. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do należytego przygotowania oferty.

ROZDZIAŁ 13

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy przesłać na adres Zamawiającego lub złożyć w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A. w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, sekretariat, piętro I.
2. Termin składania ofert upływa dnia **23.02.2017 r. o godz. 9:45**
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **23.02.2017 r. o godz. 10:00** w Tramwajach Śląskich S.A., sala konferencyjna, piętro I.
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 oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oraz pozostałych kryteriów oceny ofert.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) nazw oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny oraz pozostałych kryteriów oceny ofert określonych zgodnie z Rozdziałem 15 SIWZ.
8. Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku przetargu albo o jego zamknięciu bez dokonania wyboru.

ROZDZIAŁ 14

SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim ceny za przedmiot zamówienia.
2. Cena oferty winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją usługi opisane w przedmiocie zamówienia.
3. Cena określona przez Wykonawcę będzie obowiązywała przez cały okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
4. Cenę oferty należy podać w złotych polskich w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT oraz wartości netto.
5. Cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
6. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
7. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.

8. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
9. 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.
10. 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
11. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
12. Jeżeli zostanie złożona oferta, której cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budząca wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
13. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
14. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - została złożona przez Wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień dotyczących zastosowania rażąco niskiej ceny,
 - 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,
 - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty.
 - Wykonawca nie przedłużył terminu związania ofertą,
 - wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.

ROZDZIAŁ 15

KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Kryterium oceny ofert będzie:
 1. **cena – 90%,**
 2. **doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia - 10%.**

2. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów.
3. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad 1%=1 pkt. Zamawiający zaokrągli ilość przyznanych punktów do dwóch miejsc po przecinku.
4. Oferta z najniższą ceną brutto – 90 pkt.
Punkty pozostałych ofert w kryterium cena będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$Pc = \left(\frac{Cn}{Cob} \right) \times 90$$

Pc – ilość punktów w kryterium cena

Cn – najniższa cena oferowana brutto

Cob – cena oferty badanej brutto

5. Punkty w kryterium doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia będą przyznawane za każdy wykonany audyt energetyczny przedsiębiorstwa lub audyt efektywności energetycznej powyżej wymaganego w warunku minimum określonego w Rozdziale 3 pkt 1a) ppkt. 2, tj. pięciu audytów energetycznych przedsiębiorstwa lub audytów efektywności energetycznej w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w następujący sposób:
 - za wykonanie minimalnej wymaganej w warunku ilości wykonanych audytów - 0 punktów,
 - 1 audyt powyżej wymaganego minimum - 2 punkty,
 - 2 audyty powyżej wymaganego minimum - 4 punkty,
 - 3 audyty powyżej wymaganego minimum - 6 punktów,
 - 4 audyty powyżej wymaganego minimum - 8 punktów,
 - 5 i więcej audytów powyżej wymaganego minimum - 10 punktów,

Zamawiający w ocenie przedmiotowego kryterium będzie brał pod uwagę informacje wskazane w **załączniku nr 5** do SIWZ.

W przypadku wykazania w załączniku nr 5 większej ilości osób ponad wymagane minimum zgodnie z Rozdziałem 3 pkt. 1a) ppkt. 2, ocenie punktowej będzie podlegała suma wykonanych audytów, wszystkich osób wskazanych w ww. załączniku, przy czym dla każdej z osób brane będą pod uwagę audyty wykonane powyżej wymaganych pięciu audytów, tj. minimum wskazanego w Rozdziale 3 pkt 1a) ppkt. 2.

6. Punkty za poszczególne kryteria przyznane dla danej oferty zostaną zsumowane i będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która łącznie uzyska najwyższą liczbę punktów.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych 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.

ROZDZIAŁ 16

FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu o wynikach przetargu.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z wybranym Wykonawcą nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

ROZDZIAŁ 17

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

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

ROZDZIAŁ 18

INNE INFORMACJE ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania ogłoszenia, a także warunków przetargu.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert.
3. Czynności Zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
2. Formularz ofertowy – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 3.
4. Wykaz wykonanych usług - załącznik nr 4.
5. Wykaz osób – załącznik nr 5.
6. Pisemne zobowiązanie podmiotu o oddaniu niezbędnych zasobów – załącznik nr 6.
7. Wzór umowy – załącznik nr 7.

Chorzów, dnia 14.02.2017 r.

Zatwierdził:
Członek Zarządu-Dyrektor Inwestycji i Infrastruktury
Bolesław Knapik

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Henryk Kolender

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **audytu energetycznego przedsiębiorstwa** w Spółce Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, będącego w rozumieniu Ustawy o efektywności energetycznej z dnia 20 maja 2016r. (Dz.U.2016 poz. 831), procedurą mającą na celu przeprowadzenie szczegółowych i potwierdzonych obliczeń dotyczących proponowanych przedsięwzięć służącym poprawie efektywności energetycznej, dostarczenie informacji o potencjalnych oszczędnościach energii oraz umożliwiającą ocenę całej gospodarki energetycznej przedsiębiorstwa wraz z propozycją przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej.

I. Charakterystyka Zamawiającego.

Tramwaje Śląskie S.A. są przedsiębiorstwem wykonującym przewozy tramwajowe na terenie 13 gmin Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej. Spółka prowadzi działalność na obszarze gmin: Będzin, Bytom, Czeladź, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Katowice, Mysłowice, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice oraz Zabrze, obsługując łącznie 28 linii tramwajowych, o łącznej długości 367,15 km, przy czym trasy niektórych z linii pokrywają się.

Dla realizacji swojej misji przewozowej Spółka dysponuje 4 zajezdniami tramwajowymi (Rejonami) oraz Zakładem Usługowo - Remontowym, realizującym remonty oraz modernizacje taboru tramwajowego oraz wytwarzającym elementy torowe tj. zwrotnice, odgałężenia itp.

Zamawiający dysponuje, różnego typu taboru tramwajowym w łącznej ilości 308 szt. wagonów, z których do realizacji zadań przewozowych uruchamianych jest: w dni robocze 177 pociągów- 213 wagony, natomiast w dni wolne od pracy odpowiednio: w soboty 131 pociągów-140 wagonów oraz w niedzielę i święta 118 pociągów-118 wagonów.

Strukturę taboru komunikacyjnego przedstawiono tabelarycznie w dalszej części opisu przedmiotu zamówienia.

Łączna długość eksploatowanych torowisk wynosi 338,6 km toru pojedynczego oraz 333,4 km sieci trakcyjnej wraz z konstrukcjami wsporczykami sieci trakcyjnej.

Zasilanie sieci trakcyjnej prądem stałym o napięciu znamionowym 660V odbywa się z 33 podstacji transformatorowo-prostownikowych, zdalnie sterowanych z Dyspozytorni Technicznej.

Zamawiający wykonał w 2016 zadania przewozowe na poziomie 17,080 mln wzkm/rok, zużywając dla ich wykonania energię elektryczną na poziomie 48,408 GWh.

Na jednostkę taborową w 2016 r. średnioroczne zużycie jednostkowe energii elektrycznej wyniosło 2,834 kWh/wzkm.

Nadzór nad prawidłowym przebiegiem ruchu tramwajowego odbywa się z Centralnej Dyspozytorni Ruchu a także z rozmieszczonych w centrach miast oraz na pętlach tramwajowych 9 punktów regulatorskich.

Dodatkowo na pętlach tramwajowych znajduje się łącznie 11 obiektów pełniących funkcje socjalne dla motorniczych.

Zamawiający we własnym zakresie prowadzi zaplecza przeglądowo-naprawcze i remontowe taboru tramwajowego.

W strukturze organizacyjnej Spółki wyodrębnione są cztery Rejony (zajezdnie tramwajowe) oraz Zakład Usługowo - Remontowy (ZUR).

Poszczególne komórki organizacyjne znajdują się w:

- Rejonie nr 1 z siedzibą w Będzinie, ul. Piastowska 29,

- Rejonie nr 2 z siedzibą w Katowicach, ul. 1 Maja 152,
- Rejonie nr 3 z siedzibą w Bytomiu, ul. Drzewna 2,
- Rejonie nr 4 z siedzibą w Gliwicach, ul. Chorzowska 150,
- Zakładzie Usługowo - Remontowym z siedzibą w Chorzowie, ul. Inwalidzka 5.

Każda z ww. komórek organizacyjnych posiada infrastrukturę techniczną, która winna być objęta audytem energetycznym na terenie ich siedzib oraz poza ich siedzibami.

Ponadto audytem energetycznym winna być objęta infrastruktura tzw. Pozostałych Komórek Organizacyjnych (PKO) mieszcząca się w siedzibie Spółki w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5.

II. Audyt, zakres i sposób wykonania.

1. Audyt energetyczny przedsiębiorstwa należy wykonać zgodnie z:
 - a) ustawą z dnia 20.05.2016r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2016r., poz. 831),
 - b) ustawą z dnia 29.08.2014r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z 2014r., poz. 1200 ze zm.),
 - c) ustawą z dnia 10.04.1997r. Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2012r., poz. 1059 ze zm.),
 - d) ustawą z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 290 ze zm.),
 - e) ustawą z dnia 21.11.2008r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (t. j. Dz. U. z 2017r., poz. 130),
 - f) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27.02.2015r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz. U. z 2015r., poz. 376 ze zm.),
 - g) rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10.08.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzenia audytu efektywności energetycznej, wzoru karty audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz. U. z 2012r., poz. 962),
 - h) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17.03.2009r. w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termo modernizacyjnego (Dz. U. z 2009r., nr 43, poz. 346 ze zm.),
 - i) normą PN-EN 16247.
2. Zgodnie z art. 37 Ustawy o efektywności energetycznej z 20.05.2016 r. oraz dyrektywą 2012/27/UE „*Kryteria minimalne dotyczące audytu energetycznego, w tym audytów energetycznych przeprowadzonych w ramach systemów zarządzania energią*” audyty energetyczne podlegają wymogom formalnym:
 - a) powinien zostać przeprowadzony w oparciu o aktualne, reprezentatywne i możliwe do zweryfikowania dane w obszarze zużycia energii oraz zapotrzebowania na moc,
 - b) powinien określać szczegółowy wykaz zużycia energii w obiektach lub zespołach obiektów, w liniach technologicznych oraz instalacjach przemysłowych oraz w transporcie i odpowiadać globalnie za minimum 90% całkowitego zużycia energii przedsiębiorstwa,
 - c) powinien opierać się nie na okresie zwrotu nakładów, lecz na konkretnej analizie kosztowej cyklu życia obiektu budowlanego lub zespołu obiektu budowlanego lub zespołu obiektów oraz instalacji i linii przemysłowych, tak by uwzględnił oszczędności energii w nieco dłuższym okresie, wartość rezydualną inwestycji długoterminowych oraz stopy dyskontowe.
3. Zakres audytu energetycznego przedsiębiorstwa obejmuje m.in.:
 - inwentaryzację infrastruktury technicznej objętej audytem energetycznym,
 - przeprowadzenie niezbędnych pomiarów technicznych,
 - dobór technologii i analizę porównawczą,

- ocenę opłacalności sugerowanych, wariantowych usprawnień i rozwiązań modernizacyjnych – zestawienie parametrów i kosztów,
- wybór optymalnych wariantów przedsięwzięć, które będą zapewniać optymalne oszczędności przy osiągalnym zaangażowaniu finansowym,
- opis, dla poszczególnych obiektów, wariantów przedsięwzięć przewidzianych do realizacji – opis robót, dalszych działań,
- określenie efektów ekologicznych,
- badanie efektywności energetycznej pod kątem białych certyfikatów.

4. Szczegółowy zakres audytu energetycznego przedsiębiorstwa.

4.1 Audyt energetyczny przedsiębiorstwa w zakresie oceny stanu technicznego oraz analizy zużycia energii obiektu, urządzenia technicznego, linii lub instalacji winien obejmować:

a) inwentaryzację techniczną poszczególnych obiektów, grupy obiektów, linii produkcyjnej, urządzeń technicznych lub instalacji, zawierającą m.in. określenie:

- rodzaj obiektu, urządzenia technicznego, linii technologicznej lub instalacji i parametrów pracy,
- ogólne dane techniczne wraz z ich opisem technicznym,

b) wyniki oszacowań zużycia energii przez te obiekty, urządzenia techniczne, linię produkcyjną (technologiczną) lub instalacje, z wykorzystaniem metod analitycznych i z uwzględnieniem danych znamionowych lub katalogowych oraz czynników wpływających na zużycie energii,

c) wyniki pomiarów wielkości fizycznych i parametrów pracy poszczególnych obiektów, grup obiektów, linii produkcyjnych (technologicznych) lub instalacji z uwzględnieniem:

- czynników wpływających na zużycie przez nie energii,
- charakterystyki sprzętu służącego do wykonania pomiarów, wraz z dokumentacją tych pomiarów oraz określeniem okresów, w których pomiary te wykonano,

d) ocenę błędów wykonanych pomiarów i wewnętrznej spójności wyników tych pomiarów, w przypadku wykonania czynności, o których mowa w lit. c,

e) uzgodnienie wyników pomiarów z oszacowaniem analitycznym – w przypadku wykonania czynności, o których mowa w lit. b i c,

f) określenie:

- czynników wpływających na zużycie energii przez poszczególne obiekty, grupy obiektów, linie produkcyjne, urządzenia lub instalacje, w szczególności ich usytuowania i zasiedlenia (gęstość, okresowość), warunków eksploatacyjnych (temperatura, wilgotność, intensywność oświetlenia i wentylacji) oraz wielkość produkcji,
- całkowitej, bazowej wielkości zużycia energii przez obiekt, grupę obiektów, linii produkcyjnych (technologicznych), urządzenie techniczne lub instalacje, według stanu przed zrealizowaniem przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej,

g) wykaz obowiązujących przepisów, norm, dokumentów i danych źródłowych, w szczególności specjalistycznych opracowań w zakresie dostępnych technologii lub dobrych praktyk, z których korzystał sporządzający audyt energetyczny przedsiębiorstwa.

4.2 Ocena efektów uzyskanych w wyniku realizacji przedsięwzięcia/ przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej, stosownie do sposobu sporządzenia audytu, obejmuje w szczególności:

a) wskazanie realnego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej, wraz ze szczegółowym opisem usprawnień wprowadzonych w związku z tym przedsięwzięciem,

b) określenie sposobu wykonania analizy danych, metod obliczeniowych i zastosowanych modeli matematycznych, szczegółowy opis wzorów, wskaźników i współczynników

użytych w tych obliczeniach, wraz z opisem przyjętych założeń oraz wskazaniem źródeł danych zastosowanych do obliczeń oszczędności energii,

- c) wyniki obliczeń, w szczególności osiągniętej średniorocznej oszczędności energii łącznej redukcji kosztów eksploatacji obiektów, linii produkcyjnej, urządzeń lub instalacji, którego dotyczy przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej, wraz z wnioskami wskazującymi na zasadność wyboru tego przedsięwzięcia,
- d) wykaz wykorzystanych programów komputerowych użytych do obliczenia oszczędności energii.

4.3 W przypadku gdy do prawidłowej oceny stanu technicznego oraz analizy zużycia energii przez obiekt, grupę obiektów, linię produkcyjną, urządzenie lub instalację nie jest konieczne wykonanie pomiarów wielkości fizycznych i parametrów pracy dopuszcza się możliwość ograniczenia się Wykonawcy do wykonania oszacowania zużycia energii.

4.4 Audyt powinien być sporządzony w sposób bilansowy i obejmować pełny bilans energetyczny poszczególnych obiektów, urządzeń technicznych, linii technologicznych lub instalacji, którego dotyczy będzie.

4.5 Przedmiot zamówienia winien być wykonany w sposób umożliwiający:

- a) skuteczne aplikowanie o środki pomocowe, w tym z NFOŚiGW oraz środki unijne,
- b) skuteczne aplikowanie o certyfikaty efektywności energetycznej (tzw. białe certyfikaty).

4.6 Audyt energetyczny przedsiębiorstwa winien być wykonany przez osoby/ osobę posiadającą konieczną wiedzę oraz doświadczenie zawodowe w przeprowadzeniu tego rodzaju audytów.

5. Z zakresu rzeczowego audytu energetycznego przedsiębiorstwa wyłącza się audyt oświetlenia hal warsztatowych, zajezdniowych oraz terenu Rejonów/Zakładu, dla których Zamawiający posiada opracowane aktualne audyty.

III. Inne informacje co do sposobu oraz terminu wykonywania przedmiotu zamówienia.

1. Szczegółowy wykaz obiektów, grupy obiektów, linii produkcyjnych, pojazdów transportu niekomunikacyjnego, urządzeń technicznych oraz instalacji, które winny zostać objęte audytem energetycznym przedsiębiorstwa zawierają załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

2. Usługa winna być wykonana odrębnie dla poniższych lokalizacji, w rozbiciu na poszczególne obiekty, grupy obiektów, urządzenia techniczne, instalacje:

- Rejon nr 1 w Będzinie ul. Piastowska 29,
- Rejon nr 2 w Katowicach ul. 1 Maja 152,
- Rejon nr 3 w Bytomiu ul. Drzewna 2,
- Rejon nr 4 w Gliwicach ul. Chorzowska 150,
- ZUR w Chorzowie ul. Inwalidzka 5,

- Pozostałe Komórki Organizacyjne w Chorzowie ul. Inwalidzka 5,

Odrębnymi częściami audytu energetycznego przedsiębiorstwa winny być także:

- audyt komunikacyjnej linii produkcyjnej Spółki,
- audyt taboru poza liniowego (obejmujący pojazdy samochodowe oraz szynowe pojazdy niekomunikacyjne)

3. Linię produkcyjną Zamawiającego stanowi infrastruktura tramwajowa umożliwiająca realizację zdań przewozowych, obejmująca m.in.: urządzenia energetyczne podstacji transformatorowo-prostownikowych, kablową infrastrukturę zasilającą, infrastrukturę torową oraz pojazdy tramwajowe, jako końcowe punkty poboru energii elektrycznej.

4. Audyt energetyczny przedsiębiorstwa (podzielony na odrębne części) winien być wykonany:

- w wersji papierowej w trzech egzemplarzach
- w wersji elektronicznej w jednym egzemplarzu (płyta CD).

5. Przedmiot zamówienia winien być wykonany w terminie do 30.06.2017 r.

6. Przedmiot umowy uzna się za wykonany z chwilą odbioru przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń pełnego zakresu rzeczowego objętego audytem energetycznym przedsiębiorstwa.

Załączniki:

- Nr 1 - obiekty kubaturowe ,
- Nr 2 - szynowe pojazdy komunikacyjne,
- Nr 3 - szynowe pojazdy niekomunikacyjne,
- Nr 4 - środki transportu niekomunikacyjne,
- Nr 5 – opis komunikacyjnej linii produkcyjnej.

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa, składam niniejszą ofertę:

Nr sprawy: GT/76/2017

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na kwotę:

wartość netto zł (słownie:zł)

podatek VAT zł (słownie:zł)

wartość brutto zł (słownie:zł)

2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie wymaganym przez Zamawiającego, tj. do dnia 30.06.2017 r.
5. Oświadczam, że wykonana usługa będzie spełniała wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
6. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem wykonamy sami/ zamierzamy zlecić następującym podwykonawcom w zakresie*:
 1.
(nazwa i adres podwykonawcy, zakres)
 2.
(nazwa i adres podwykonawcy, zakres)

(brak wykreślenia w powyższym punkcie spowoduje, że Zamawiający uzna wykonanie zamówienia samodzielnie przez Wykonawcę).

7. Oświadczam, że wadium zostało wniesione w formie
8. Akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia sektorowego przedstawiony w SIWZ, w tym warunki płatności i zobowiązuję 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 na kolejno ponumerowanych stronach

.....
Miejscowość i data

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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(dotyczy całego podmiotu i osób upoważnionych do składania oświadczenia woli)

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Adres poczty elektronicznej.....

Składając ofertę w przetargu pisemnym na wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa, nr sprawy: GT/76/2017,

oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
3. zdolności technicznej lub zawodowej.

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 i zdrowotne,
- nie zostałem 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)

.....

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Nazwa wykonawcy.....
 Adres wykonawcy.....
 Numer telefonu.....
 Numer faksu.....
 E-mail.....

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa**, nr sprawy: GT/76/2017, oświadczamy że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert następujących usług, odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

Lp.	Nazwa (firma) i adres odbiorcy	Opis przedmiotu usługi	Data wykonania zamówienia (dzień, miesiąc, rok)

Jednocześnie załączamy referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

.....
 (Miejscowość i data)

.....
 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**WYKAZ OSÓB, SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI
ZAMÓWIENIA**

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa** nr sprawy: GT/76/2017, oświadczamy, że przy realizacji zamówienia będziemy dysponować następującymi osobami zdolnymi do wykonania przedmiotowego zamówienia i posiadającymi wymagane przez Zamawiającego doświadczenie zawodowe:

Lp.	Nazwisko i imię	Doświadczenie zawodowe – wykaz wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert audytów z podaniem na rzecz jakich podmiotów i kiedy zostały wykonane.
		1. 2. 3. 4. 5.

Oświadczamy, że

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania nam do dyspozycji niezbędnych osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

PISEMNE ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU O ODDANIU NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW

Ja, niżej podpisany (a)....., prowadzący(a) działalność pod nazwą oświadczam(y), że na podstawie Rozdziału 3 pkt. 2 i 3 SIWZ zobowiązuje(my) się, do oddania do dyspozycji Wykonawcy..... niezbędnych zasobów tj.

- a. *wiedzę i doświadczenie w zakresie* *;
- b. *potencjał techniczny w postaci* *;
- c. *osoby zdolne do wykonania zamówienia tj.*(imię i nazwisko),
posiadającą uprawnienia budowlane *i będącą pełnić funkcję*
.....,*
- d. *zdolności finansowe w postaci* *w wysokości*
.....*.

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.:

Wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa.

Oświadczam, iż:

- a) udostępniam wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:
.....,
- b) sposób wykorzystania przez Wykonawcę udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący,
- c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący
.....,
- d) zrealizuję usługi, których wskazane powyżej zdolności dotyczą.

* niepotrzebne skreślić

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Wzór umowy

zawarta w dniu w Chorzowie pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 147.208.320 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice -Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000145278, będącą płatnikiem VAT - NIP: 634-01-25-637, REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1.
2.

a

....., z siedzibą w ul., kod miejscowość....., o kapitale zakładowym wynoszącym zł, który został wpłacony w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym pod numerem KRS, o numerze NIP: oraz numerze identyfikacyjnym REGON:, zwaną dalej **Wykonawcą** reprezentowanym przez:

1.
2.

W wyniku przeprowadzenia postępowania w formie przetargu pisemnego, zarejestrowanego pod numerem sprawy GT/...../2017, zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest: „**Wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa**”.

Przez audyt energetyczny przedsiębiorstwa należy rozumieć procedurę mającą na celu przeprowadzenie szczegółowych i potwierdzonych obliczeń dotyczących proponowanych

przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej oraz dostarczenie informacji o potencjalnych oszczędnościach energii.

1. Przedmiot umowy winien zawierać szczegółowy przegląd zużycia energii w budynkach lub zespołach budynków, w instalacjach przemysłowych oraz w transporcie, odpowiadających łącznie za co najmniej 90% całkowitego zużycia energii i powinien opierać się, o ile to możliwe, na analizie kosztowej cyklu życia audytowanych aktywów, a nie na okresie zwrotu nakładów, tak aby uwzględnić oszczędności energii w dłuższym okresie, wartości rezydualne inwestycji długoterminowych oraz stopy zwrotu.

2. Audyt energetyczny dotyczyć będzie następujących obszarów:

a) budynki i budowle (np. budynki administracyjne, hale),

b) linia produkcyjna Spółki służąca do realizacji tramwajowej komunikacji zbiorowej i obejmująca ciąg technologiczny składający się z podstacji transformatorowo-prostownikowych, kablowych linii zasilających trakcję, sieci trakcyjnej oraz komunikacyjnego taboru tramwajowego, jako końcowego odbiornika energii elektrycznej,

c) tabor poza liniowy.

Pełny wykaz aktywów Zamawiającego, które winny być objęte audytem zawierają załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego integralną część umowy.

3. Z audytu energetycznego wyłącza się oświetlenie terenu oraz oświetlenie hal warsztatowo-zajezdniowych, w tym znajdujące się w ich obrębie pomieszczenia, dla których Zamawiający posiada aktualne audyty efektywności energetycznej.

4. Wykonawca sporządzi audyt energetyczny przedsiębiorstwa dzieląc go na części (rozdziały):

a) w zakresie obiektów budowlanych oraz wewnętrznych sieci centralnego ogrzewania oddzielnie dla każdego z niżej wymienionych komórek organizacyjnych Zamawiającego:

- Rejon nr 1 Będzin ul. Piastowska 29,
- Rejon nr 2 Katowice ul. 1 Maja 152,
- Rejon nr 3 Bytom ul. Drzewna 2,
- Rejon nr 4 Gliwice ul. Chorzowska 150,
- ZUR Chorzów ul. Inwalidzka 5,
- PKO Chorzów ul. Inwalidzka 5.

b) audyty dla każdego z obszarów wykazanych w punkcie 2b i 2c będą stanowiły odrębne części audytu energetycznego przedsiębiorstwa.

5. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy:

- w wersji papierowej w trzech egzemplarzach,
- w wersji elektronicznej (na płycie CD) w jednym egzemplarzu.

§ 2

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w szczególności nie może wykonywać przedmiotu umowy w całości bądź części za pośrednictwem osób trzecich.

§ 2*

1. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawców, którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu umowy. Prace wykonywane będą przez następujących podwykonawców i w przypadającym na nich zakresie prac:
.....
.....

2. Na zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy w trakcie trwania umowy (w przypadku, gdy w chwili składania ofert Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału podwykonawców), Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.

3. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w swojej ofercie, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Spełnienie powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest wykazać również w razie wprowadzenia nowego podwykonawcy w trakcie trwania umowy w przypadku gdy w chwili składania ofert Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału podwykonawców.

4. Zawarcie umowy z podwykonawcą nie stwarza żadnych stosunków zobowiązaniowych pomiędzy Zamawiającym i którymkolwiek z podwykonawców, a w szczególności w zakresie odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia za dokonane czynności przez podwykonawców.

5. Wykonawca jest zobowiązany na każdorazowe żądanie Zamawiającego przedstawić kopię umowy z podwykonawcą potwierdzoną za zgodność z oryginałem.

** w przypadku realizacji zadania siłami własnymi Wykonawcy (bez wskazania podwykonawców) postanowienia zostaną usunięte z ostatecznej wersji umowy.*

§ 3

1. Przedmiot umowy winien być wykonany zgodnie z aktualnymi przepisami, normami, standardami, w tym m.in.:
 - a) Ustawą z dnia 20.05.2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2016 r. , poz. 831) opracowanej na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/27/UE z dnia 25.10.2012 r. w sprawie efektywności energetycznej, zmiany dyrektyw 2009/125/WE i 2010/30/UE oraz uchylecia dyrektyw 2004/8/WE i 2006/32/WE,
 - b) Ustawą z dnia 29.08.2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z 2014 r., poz.1200 ze zm.),
 - c) Ustawą z dnia 10.04.1997 r. Prawo Energetyczne (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz.1059 ze zm.),
 - d) Ustawą z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.),
 - e) Ustawą z 21.11.2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz.130),
 - f) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 27.02.2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz. U. z 2015 r., poz.376 ze zm.),
 - g) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10.08.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej, wzoru karty audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz. U. z 2012r., poz.962 - w dalszej części umowy zwanym Rozporządzeniem MG),
 - h) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17.03.2009 r. w spr. szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego (Dz. U. z 2009 r., nr 43, poz. 346 ze zm.),
 - i) z normą PN-EN 16247.
2. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z najnowszą wiedzą techniczną, przez osoby posiadające doświadczenie zawodowe w przeprowadzaniu tego rodzaju audytów w sposób umożliwiający Zamawiającemu skuteczne aplikowanie o certyfikaty efektywności energetycznej oraz o środki pomocowe na realizację przedsięwzięć proefektywnościowych wskazanych w audytach, w tym m.in. o środki z NFOŚiGW, środki unijne.
3. Audyt będący przedmiotem umowy winien zawierać co najmniej pełny zakres wykazany w części II Opisu Przedmiotu Zamówienia, będącego załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy oraz jej integralną częścią.

4. Wykonawca przekazując Zamawiającemu przedmiot umowy dołączy oświadczenie, że został on wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zgodnie z najnowszą wiedzą techniczną oraz służy celom dla których audyt energetyczny przedsiębiorstwa został zlecony do wykonania.

§ 4

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie do dnia **30.06.2017 r.**
2. Przedmiot umowy uznaje się za wykonany z chwilą odbioru przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń pełnego zakresu rzeczowego objętego audytem energetycznym przedsiębiorstwa.
3. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy w całości oraz bez uwag i zastrzeżeń będzie spisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy. Wpisana w protokole data odbioru przedmiotu umowy będzie stanowić faktyczną datę wykonania umowy przez Wykonawcę. Z chwilą podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego Wykonawca będzie upoważniony do wystawienia faktur.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność pod względem prawidłowości wykonanego audytu, a zwłaszcza za prawidłowość wykonanych obliczeń oszczędności energii elektrycznej.

§ 5

1. Za terminowe wykonanie przedmiotu umowy, w pełnym zakresie, Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie w wysokości **zł netto** (słownie: zł netto), będące sumą wynagrodzeń za poszczególne części opracowania w wysokości:
 - a) Rejon nr 1 w Będzinie, ul. Piastowska 29zł netto,
 - b) Rejon nr 2 Katowice ul. 1 Maja 152,zł netto,
 - c) Rejon nr 3 Bytom ul. Drzewna 2, zł netto,
 - d) Rejon nr 4 Gliwice ul. Chorzowska 150,zł netto,
 - e) ZUR Chorzów ul. Inwalidzka 5,zł netto,
 - f) PKO Chorzów ul. Inwalidzka 5zł netto,
 - g) audyt linii produkcyjnej (komunikacyjnej) zł netto,
 - h) audyt taboru poza liniowego zł netto.
2. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie w pełnej wysokości w przypadku spełnienia następujących warunków:
 - przedmiot umowy wykonany zostanie w całości i w zgodności z celem któremu ma służyć,

- pełny przedmiot umowy zostanie wykonany i odebrany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego do dnia 30.06.2017 r.,
 - zostanie podpisany przez obie Strony protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu umowy.
3. Wykonawca, po skutecznym odbiorze wszystkich części i podpisaniu przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego wystawi faktury oddzielnie dla każdej części, do których dołączy kopie właściwego protokołu odbioru częściowego oraz protokołu zdawczo-odbiorczego.
 4. Wykonawca wystawi faktury nie później niż 5 dni roboczych od dnia podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
 5. Kwota przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia netto, o którym mowa w ust.1 zostanie powiększona o należny podatek VAT.
 6. Prawidłowo wystawione faktury będą płatne przelewem na wskazany rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia ich dostarczenia (*wpływu*) do Zamawiającego.
 7. W przypadku opóźnień w dostarczeniu przedmiotu umowy Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do naliczenia kar umownych, pomniejszających wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy, na zasadach określonych w § 9.
 8. Za nieterminową zapłatę przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, Wykonawcy przysługiwać będzie prawo naliczenia odsetek w ustawowej wysokości.

§ 6

1. Umowa obowiązuje od dnia i zostaje zawarta na czas określony.
2. Całość przedmiotu umowy, zgodnie z § 3 ust.1 winna być wykonana do dnia 30.06.2017r.
3. Zamawiający jest zobowiązany do odbioru przedmiotu umowy o ile brak będzie uzasadnionych przesłanek formalnych i merytorycznych uniemożliwiających jego skuteczny odbiór.

§ 7

Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 8

1. W przypadku otrzymania wadliwych audytów efektywności energetycznej, Zamawiający wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi względem Wykonawcy, może żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie niezbędnym na dokonanie naprawy (jednak nie dłużej niż w ciągu 5 dni roboczych), bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
2. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego uzupełnienia audytów, o których mowa w ust.1, tak by spełniały one wymogi zawarte w § 3 umowy.

§ 9

1. Strony uzgadniają, że Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do rozwiązania umowy bez wypowiedzenia gdy opóźnienie w skutecznym przekazaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy przekroczy 14 dni kalendarzowych.
2. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn wskazanych w ust.1 Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto za cały przedmiot umowy, wskazanego w § 5 ust.1 umowy.
3. Za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia kary umownej w wysokości stanowiącej 0,3% wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia.
4. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do sumowania kar umownych z tytułu rozwiązania umowy oraz za opóźnienie bądź zwłokę w przekazaniu przedmiotu umowy.
5. W razie, gdy kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącania naliczonej kary umownej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

§ 10

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust.1, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanych audytów efektywności energetycznych, o których mowa w § 1 w zakresie, w jakim stanowią one będą utwór w rozumieniu art. 1 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwanych dalej Utworem, na następujących polach eksploatacji:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – dowolną techniką oraz wprowadzanie do pamięci komputera,
 - b) umieszczania w internecie,
 - c) wykorzystanie i zamieszczanie w całości lub we fragmentach w specyfikacjach istotnych warunków zamówienia dla potrzeb postępowań o udzielenie zamówień publicznych prowadzonych przez Zamawiającego lub podmioty działające na jego zlecenie, lub jego następców prawnych.
 - d) wykorzystywanie we wnioskach aplikacyjnych o środki pomocowe krajowe i unijne, o certyfikaty efektywności energetycznych oraz inne granty.

2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w dniu przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu Utworu.
3. Wraz z prawami, o których mowa w ust. 1, Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust.1 przeniesie na Zamawiającego prawo do wyłącznego zezwalania na wykonywanie praw zależnych oraz do otrzymywania wynagrodzenia za korzystanie z Utworu.
4. Wykonawca jest zobowiązany najpóźniej w dniu przekazania Zamawiającemu Utworu, o którym mowa w ust. 1, do uzyskania w stosunku do przekazywanego Utworu zgody jego autora na dokonywanie przez Zamawiającego lub podmioty przez Zamawiającego upoważnione jakichkolwiek zmian w Utworze, o których mowa w ust.1 oraz do udostępniania Utworu w całości lub w części anonimowo.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że w chwili przeniesienia autorskich praw majątkowych, którym mowa w ust. 1:
 - a) będzie wyłącznym posiadaczem praw do Utworu, o którym mowa w ust. 1,
 - b) dostarczony Utwór nie będzie naruszał czyichkolwiek praw autorskich, pokrewnych i dóbr osobistych,
 - c) prawa Wykonawcy do Utworu, o którym mowa w ust. 1, w zakresie objętym umową nie będą obciążone wadami prawnymi, nie będą ograniczone ani obciążone w żadnym stopniu uprawnieniami osób trzecich,
 - d) przyjmie na siebie wyłączną odpowiedzialność w zakresie określonym w lit. a – c i zobowiąże się do zaspokojenia ewentualnych roszczeń osób trzecich zgłoszonych wobec Zamawiającego z tego tytułu wraz z kosztami zastępstwa procesowego.

§ 11

1. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń korespondencji związanej z Umową:
Zamawiający - Tramwaje Śląskie S.A., 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5 /kancelaria/,
Wykonawca - nr fax.....
Wszelkie zawiadomienia i oświadczenia związane z niniejszą Umową będą składane w formie pisemnej za pośrednictwem poczty bądź poczty kurierskiej względnie faksem na wskazany w umowie adres lub numer faksu lub osobiście za potwierdzeniem odbioru, bądź listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.

2. Zawiadomienia i oświadczenia, o których mowa w ust. 1 będą uznane za otrzymane w dacie doręczenia przez firmę kurierską lub potwierdzenia odbioru w przypadku doręczenia osobistego, bądź w dacie upływu terminu do odbioru przesyłek awizowanych na pocztę.
3. W przypadku jakiegokolwiek zmiany danych adresowych Strona jest zobowiązana do powiadomienia drugiej Strony w ciągu 5 dni od ich zmiany.
Do czasu otrzymania takiego powiadomienia, zawiadomienia i oświadczenia przesłane na dotychczasowy adres uważa się za należycie doręczone.
4. W sprawach związanych z wykonaniem umowy osobami uprawnionymi do kontaktów są:
 - a) ze strony Zamawiającego Mirosław Mól tel. 32 246 60 61 wew. 413,
 - b) ze strony Wykonawcy tel.

§ 12

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie obustronnie podpisanego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, aktów prawnych i dokumentów przywołanych w § 3 Umowy oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Wszelkie spory mogące wynikać z niniejszej Umowy Strony poddadzą pod rozstrzygnięcie Sądów Powszechnych właściwych ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 13

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

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY