

ZAPYTANIE OFERTOWE

Spółka Tramwaje Śląskie, 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, tel. (32) 246-60-61 (64/65), faks(32) 251-00-96, e-mail a.borowik@tram-silesia.pl zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu prowadzonym w formie zapytania ofertowego, zgodnie z załącznikiem nr 16 do Regulaminu udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A., dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego www.tram-silesia.pl w zakładce Zamówienia.

Niniejsze zapytanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności w rozumieniu Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Zamówienie przewidziane jest do współfinansowania przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie koncepcji przedsięwzięcia dotyczącego poszanowania energii elektrycznej wraz z wymaganymi dokumentami aplikacyjnymi dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji” na którego realizację planowane jest uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 - nr sprawy: GT/594/2017.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Termin realizacji zamówienia – od daty podpisania umowy, zgodnie z harmonogramem rzeczowo finansowym stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy.

Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego, 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 dwóch usług polegających na wykonaniu koncepcji dotyczącej montażu instalacji fotowoltaicznych oraz opracowali co najmniej jeden kompletny wniosek o dofinansowanie realizacji projektu polegającego na montażu instalacji fotowoltaicznych;
 - 2) dysponują lub będą dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj.: co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
 - 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 zasobach innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. Wykonawca w tym przypadku zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienia, 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.**
4. Zamawiający dokona weryfikacji wszystkich złożonych ofert na podstawie informacji zawartych w Formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego), 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.
5. Wszystkie złożone i nieodrzucone oferty zostaną poddane ocenie wg kryteriów oceny ofert określonych w niniejszym postępowaniu.
6. Oferta Wykonawcy, która została oceniona najwyżej, będzie podlegała badaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów i oświadczeń do niej załączonych.
7. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia/nie spełnia”.
8. Do ewentualnego uzupełnienia złożonych dokumentów zostanie wezwany wyłącznie Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej.
9. Wykonawca niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostanie z niego wykluczony.
10. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
11. Jeżeli oferta Wykonawcy, o którym mowa w punkcie 6, 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 8 stosuje się odpowiednio.
12. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
13. 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 elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.
14. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
 - 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,
 - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty.
 - Wykonawca nie przedłużył terminu związania ofertą,
 - wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.

15. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
16. 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 do zapytania ofertowego) w zakresie części drugiej wskazanego oświadczenia. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne, w tym część pierwsza oświadczenia Wykonawcy, potwierdzająca spełnianie warunków udziału w postępowaniu. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki udziału w postępowaniu określone w zapytaniu ofertowym będą oceniane łącznie dla wszystkich podmiotów.
17. 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.

Wymagane dokumenty

Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty aktualne na dzień składania ofert:

- a) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- b) Formularz ofertowy – załącznik nr 2.
- c) Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 3.
- d) 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 Warunkach udziału w postępowaniu 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.
- e) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Warunkach udziału w postępowaniu pkt 1 lit. a) ppkt 2 – załącznik nr 5.
- f) Pisemne zobowiązanie podmiotu o oddaniu niezbędnych zasobów (wymagane w przypadku powoływania się przez Wykonawcę na zasoby innego podmiotu zgodnie z zapisami pkt 2 i 3 Warunków udziału) – załącznik nr 6.
- g) W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga załączenia oryginału dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej.
- h) 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.
- i) Stosowne pełnomocnictwo, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.

Wymagane dokumenty należy złożyć 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). Oświadczenia, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach polega Wykonawca, składane są w oryginale (dotyczy to w szczególności formularza ofertowego, oświadczenia wykonawcy, wykazu wykonanych usług, wykazu osób, zobowiązania do udostępnienia zasobów).

Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym obowiązująca będzie treść w języku polskim.

Uprawnieni do kontaktów z Wykonawcami:

- Anna Borowik – w zakresie procedury przetargowej - tel. (32) 246-60-61 wew.388
- Grzegorz Woźniak – w zakresie przedmiotu zamówienia – tel. (32) 246-60-61 wew. 463.

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać do Zamawiającego:

- pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów lub
- faksem na numer (32) 251-00-96, lub
- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: a.borowik@tram-silesia.pl.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Wskazane jest, aby pytania dotyczące treści zapytania ofertowego oprócz sposobów opisanych powyżej były przesłane do Zamawiającego również w formie edytowalnej na adres e-mail: a.borowik@tram-silesia.pl

Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie zapytania ofertowego wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.

Treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało zapytanie ofertowe.

Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 1.500 PLN (słownie: jeden tysiąc pięćset zł).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach:
 - 2.1 pieniądzu,
 - 2.2 gwarancjach bankowych,
 - 2.3 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. O/Gliwice: 23 12404272 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 księgowania środków na rachunku Zamawiającego.
6. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
8. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.
9. 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, nie złożył wymaganych w zapytaniu ofertowym dokumentów 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 zapytaniem ofertowym - co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

10. Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Sposób obliczenia ceny

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim ceny za przedmiot zamówienia. Cena oferty, zawierająca wszystkie koszty związane z realizacją usługi opisanej w przedmiocie zamówienia jest **ceną ryczałtową**.
2. Cena oferty będzie obowiązywała przez cały okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
3. Cenę oferty należy podać w złotych polskich w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT oraz wartości netto.
4. Cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
5. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
6. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
7. 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.

Kryterium oceny ofert:

- **cena – 95%,**
- **okres gwarancji – 5%.**

Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów.

Punkty będą przyznawane wg następujących zasad 1%=1 pkt. Zamawiający zaokrągli ilość przyznanych punktów do dwóch miejsc po przecinku.

1. Oferta z najniższą ceną brutto – 95 pkt.

Punkty pozostałych ofert w kryterium cena będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$Pc = \left(\frac{Cn}{Cob} \right) \times 95$$

Pc – ilość punktów w kryterium cena

Cn – najniższa cena oferowana brutto

Cob – cena oferty badanej brutto

2. Ocenie podlegać będzie okres udzielonej gwarancji ponad wymagane minimum.

Minimalny okres udzielonej gwarancji wynosi 24 miesiące. Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum, tj. 24 miesięcy, spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią zapytania ofertowego.

Oferty z zaoferowaną gwarancją w przedziale od 24 do 60 miesięcy będą podlegały punktacji, wg poniższego wzoru:

$$Pg = \left(\frac{Gob - 24}{Gn - 24} \right) \times 5$$

Pg – ilość punktów w kryterium gwarancja

Gob – okres gwarancji oferty badanej

Gn – oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie dłuższym niż 60 miesięcy).

W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej punktowanego maksimum jego oferta otrzyma 5 pkt, natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę.

3. 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.
4. 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.

Składanie ofert

Ofertę należy przesłać lub złożyć w Tramwajach Śląskich S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, sekretariat.

Oferta winna być złożona w zaklejonej kopercie, opatrzonej pieczęcią firmową Wykonawcy lub opisanej w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy. Koperta winna być oznakowana numerem sprawy i opisana w sposób umożliwiający rozpoznanie jakiego postępowania dotyczy. Nieoznakowana koperta w ww. sposób może zostać otwarta przede terminem otwarcia ofert.

Termin składania ofert upływa dnia **27.11.2017r. o godzinie 12:05**

Otwarcie ofert odbędzie się dnia **27.11.2017r. o godzinie 12:15** w Tramwajach Śląskich S.A. w Chorzowie,

ul. Inwalidzka 5 – sala konferencyjna.

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.

Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku postępowania albo o jego zamknięciu bez dokonania wyboru.

Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

Informacje dodatkowe

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej w języku polskim.
3. 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.
4. Oferty, które wpłyną po terminie, nie będą rozpatrywane tylko zwracane bez otwierania.
5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez tego samego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

6. Jeżeli informacje ujawniane w trakcie postępowania stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4 – Dz. U. 2003.153.1503 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane oraz **wykazal, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**, należy je wówczas opatrzyć klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA” i zaleca się, żeby były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
7. Z wyłonionym Wykonawcą zostanie zawarta pisemna umowa, na podstawie Wzoru Umowy, stanowiącego Załącznik nr 7 do zapytania ofertowego.
8. Dopuszczalne zmiany postanowień umowy zostały określone we wzorze umowy i są następujące:
 - a) termin wykonania umowy w zakresie opracowania koncepcji przedsięwzięcia - w sytuacji, gdy nastąpi opóźnienie realizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności:
 - konieczności uzyskania dodatkowych uzgodnień i opinii od organów lub innych podmiotów,
 - konieczności wykonania uzupełniających analiz, opracowań,
 - konieczności uzyskania dodatkowych uzgodnień terenowo-prawnych.
 - b) przedmiot umowy – w sytuacji, gdy zmiana zakresu przedmiotu umowy stała się konieczna ze względu na interes Zamawiającego,
 - c) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy, na inne spełniające warunki określone w zapytaniu ofertowym, dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę, zaś przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do umowy,
 - d) zmiana Podwykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy w trakcie trwania umowy - w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału Podwykonawców. Na zmianę lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną, uprzednią zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie,
 - e) wynagrodzenia w przypadku, gdy:
 - w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług,
 - nastąpiła zmiana przedmiotu umowy, o której mowa w punkcie b.
9. Przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej zawarcia Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej zabezpieczeniem na kwotę stanowiącą **10 %** całkowitej ceny brutto podanej w ofercie.
10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) gwarancjach bankowych,
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
11. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.
12. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostaną w szczegółowych warunkach umowy.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania ogłoszenia, a także warunków udziału.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert.
15. Czynności Zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część zapytania ofertowego:

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 15.11.2017 r.

Zatwierdził:
Prezes Zarządu-Dyrektor Naczelny
Bolesław Knapik

Opis przedmiotu zamówienia dla zadania pn.:

Opracowanie koncepcji przedsięwzięcia dotyczącego poszanowania energii elektrycznej wraz z wymaganymi dokumentami aplikacyjnymi dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji”, na realizację którego planowane jest uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie:

1. koncepcji przedsięwzięcia dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji” znajdujących się w nw. obszarach:

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

Celem wyboru lokalizacji pod instalacje fotowoltaiczne i uzyskania optymalnych parametrów użytkowych wymaga się przeprowadzenia inwentaryzacji technicznej obiektów budowlanych i terenów w ich bezpośrednim sąsiedztwie na potrzeby projektowanych instalacji z udziałem przedstawiciela Zamawiającego oraz uwzględnienie w koncepcji jego zaleceń.

Zamawiający dla ww. obszarów posiada uproszczone audyty efektywności energetycznej oświetlenia, które może udostępnić wyłonionemu w wyniku przetargu Wykonawcy.

2.dokumentacji aplikacyjnej dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020, w tym opracowanie i złożenie w imieniu Zamawiającego kompletnego wniosku o dofinansowanie wraz z wymaganymi załącznikami w Konkursie nr RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17 ogłoszonym przez Zarząd Województwa Śląskiego, a w razie potrzeby jego uzupełnienie i korektę na etapie oceny Projektu przez Instytucję ogłaszającą nabór oraz na dalszym etapie przez Komisję Oceny Projektów (KOP) składającą się z ekspertów z danej dziedziny.

Wymagania:

Koncepcja przedsięwzięcia, dla każdej z wymienionych w pkt1 lokalizacji, winna zawierać co najmniej:

- opis stanu istniejącego na który składają się: charakterystyka poszczególnych obiektów zawierająca elektryczne moce zainstalowane, zużycie energii elektrycznej w rozbiu na porę nocną i dzienną, ocena stanu technicznego wytrzymałości obiektu/ gruntu, do którego systemy będą mocowane;
- analizę w każdej ze wskazanych lokalizacjach możliwości zamontowania paneli fotowoltaicznych pod kątem warunków metrologicznych, zacinienia, oceny pod kątem wymaganej powierzchni (dobór systemu montażowego);
- schemat systemu instalacji fotowoltaicznej zawierający wymiary i lokalizację paneli fotowoltaicznych, dobór inwertorów oraz paneli fotowoltaicznych (rodzaj, moc, sposób rozlokowania i typ mocowania konstrukcji, kąt nachylenia modułów, ich usytuowanie wobec sąsiadujących obiektów mogących mieć wpływ na zacinienie), sposób łączenia ich w gałęzie, sposób podłączenia do istniejącej instalacji elektrycznej zakładu; opis elementów dodatkowych wchodzących w skład inwestycji oraz wskazanie urządzeń (instalacji), które będą zasilane z ogniw fotowoltaicznych;

- analizę ekologiczną i finansową inwestycji w tym zestawienia kosztów inwestycji z podziałem na poszczególne lokalizacje, jak i zestawienie zbiorcze;
- symulację efektu energetycznego, w tym analizę zużycia wytworzonej energii fotowoltaicznej na potrzeby własne;
- wytyczne do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej zastosowanych elementów systemu;
- wykonanie kart efektu energetycznego przedsięwzięcia dla poszczególnych lokalizacji, jak i dla całości przedsięwzięcia;

Koncepcja przedsięwzięcia winna zawierać elementy audytu przedsięwzięcia i spełniać wymagania Regulaminu Konkursu nr.: RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17 ogłoszonego przez Zarząd Województwa Śląskiego w zakresie obligatoryjnych wskaźników tj. szacowanego rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych (dla przedmiotowego konkursu koszt jednostkowy tego wskaźnika to 11 513,32 PLN), jak i w zakresie kryteriów wyboru projektów, tj.:

- zgodności z programem ochrony środowiska;
- efektywności technologicznej i ekologicznej, przyjętych w projekcie rozwiązań dotyczących produkcji i wykorzystania energii;
- stopnia redukcji CO₂ odprowadzanego do atmosfery;
- efektywności kosztowej redukcji CO₂;
- stopnia redukcji emisji pyłu PM10;
- efektywności kosztowej redukcji PM10;
- efektywności kosztowej zainstalowanej mocy pochodzącej ze źródeł odnawialnych [zł/MW];
- stopnia wpływu projektu na rozwój energetyki rozproszonej i prosumenckiej;
- stopnia powiązania z dokumentami o charakterze planistycznym w zakresie redukcji zanieczyszczenia powietrza i/lub poprawy efektywności energetycznej umożliwiających aplikację w ramach ww. konkursu.

Wykonawca ma obowiązek konsultować przebieg prac nad wykonaniem Przedmiotu Zamówienia z upoważnionymi pracownikami Tramwajów Śląskich S.A.

Wykonawca wykona zamówienie zgodnie z obowiązującymi przepisami, Regulaminem Konkursu nr.: RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17 oraz dobrymi praktykami, sztuką inżynierską i celem jakiemu ma służyć.

FORMULARZ OFERTY

Niniejszym składam ofertę na **opracowanie koncepcji przedsięwzięcia dotyczącego poszanowania energii elektrycznej wraz z wymaganymi dokumentami aplikacyjnymi dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji”** na realizację którego planowane jest uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 - nr sprawy: GT/594/2017.

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie objętym zapytaniem ofertowym na kwotę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość (kpl.)	Cena jedn. netto (zł/ kpl.)	Wartość netto (zł)
1	Wykonanie koncepcji przedsięwzięcia dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji”	2 egzemplarze w wersji papierowej + wersja elektroniczna	 nie więcej niż 70% wynagrodzenia całkowitego Wykonawcy
2	Opracowanie dokumentacji aplikacyjnej dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020, w tym opracowanie i złożenie w imieniu Zamawiającego kompletnego wniosku o dofinansowanie wraz z wymaganymi załącznikami, uzupełnienie braków/ poprawa ewentualnych błędów na każdym etapie oceny Projektu przez Komisję Oceny Projektów.	2 + wersja elektroniczna + złożenie za pomocą LSI 2014 i w formacie .pdf do Instytucji Organizującej Konkurs	 nie mniej niż 30% wynagrodzenia całkowitego Wykonawcy
RAZEM				

wartość netto zł (słownie:zł)

podatek VAT zł (słownie:zł)

wartość brutto zł (słownie:zł)

Wartość wykazana powyżej zawiera opłaty w wysokości zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł) za przeniesienie autorskich praw majątkowych w zakresie opracowania koncepcji przedsięwzięcia oraz..... zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł) za przeniesienie autorskich praw majątkowych w zakresie opracowania dokumentacji aplikacyjnej.

2. Oświadczam, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielam miesięcy gwarancji (minimum 24 miesiące) licząc od dnia jego odbioru końcowego.
3. Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie wymaganym przez Zamawiającego, tj. od dnia podpisania Umowy zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy.
4. Oświadczam, że zapoznałem się z zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.
5. Oświadczam, że warunki udziału w postępowaniu spełniam samodzielnie*/w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu zgodnie z zapisami Warunków udziału w postępowaniu pkt 2 i 3 zapytania ofertowego polegam na zasobach następującego podmiotu trzeciego:

.....
(nazwa i adres, zakres)

.....
(nazwa i adres, zakres)

(brak wykreślenia w powyższym punkcie spowoduje, że Zamawiający uzna, iż Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu).

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 oferowana usługa będzie spełniała wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
 8. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
 9. Akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia sektorowego przedstawiony w zapytaniu ofertowym, 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.
 10. Oświadczam, że wadium zostało wniesione w formie
 11. Deklaruję wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie i wysokości żądanej przez Zamawiającego
- Całość oferty składam/y na kolejno ponumerowanych stronach.

* - niepotrzebne skreślić

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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 na **opracowanie koncepcji przedsięwzięcia dotyczącego poszanowania energii elektrycznej wraz z wymaganymi dokumentami aplikacyjnymi dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji”** na realizację którego planowane jest uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata **2014-2020** - nr sprawy: GT/594/2017.

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 zdrowotne i społeczne,
- 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 na **opracowanie koncepcji przedsięwzięcia dotyczącego poszanowania energii elektrycznej wraz z wymaganymi dokumentami aplikacyjnymi dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji”** na realizację którego planowane jest uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata **2014-2020** - nr sprawy: GT/594/2017, 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 wykonane 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 na opracowanie koncepcji przedsięwzięcia dotyczącego poszanowania energii elektrycznej wraz z wymaganymi dokumentami aplikacyjnymi dla Projektu pn. „*Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji*” na realizację którego planowane jest uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 - nr sprawy: GT/594/2017, oświadczamy, że przy realizacji zamówienia będziemy dysponować następującymi osobami zdolnymi do wykonania przedmiotowego zamówienia:

Lp.	Nazwisko i imię	Funkcja pełniona przy realizacji przedmiotu zamówienia	Posiadane uprawnienia, nr uprawnień

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 Warunków udziału w postępowaniu pkt. 2 i 3 zapytania ofertowego zobowiązuje(my) się, do oddania do dyspozycji Wykonawcy..... niezbędnych zasobów przy wykonywaniu zamówienia pn.: **„opracowanie koncepcji przedsięwzięcia dotyczącego poszanowania energii elektrycznej wraz z wymaganymi dokumentami aplikacyjnymi dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji” na realizację którego planowane jest uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 - nr sprawy: GT/594/2017.**

tj.:

- a. *wiedzę i doświadczenie w zakresie* *;
- b. *osoby zdolne do wykonania zamówienia tj.(imię i nazwisko), posiadającą uprawnienia.....*;

na okres.....

Oświadczam, iż:

- a) sposób wykorzystania przez Wykonawcę udostępnionych przeze mnie zasobów będzie polegał na (np. bezpośrednim udziale przy realizacji zamówienia jako podwykonawca) ,
- b) zrealizuję usługi, których wskazane powyżej zdolności dotyczą.

* niepotrzebne skreślić

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Uwaga: W przypadku udostępniania zasobów dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, podmiot udostępniający zasoby musi zrealizować usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

Wzór Umowy

Umowa nr DO/...../2017

zawarta w dniu w Chorzowie pomiędzy:

Tramwajami Śląskimi Spółką Akcyjną z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 147.208.320,00 zł, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części Umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1.

2.

a

..... mającym swą siedzibę w o kapitale zakładowym wynoszącym zarejestrowanym pod numerem KRS....., będącym płatnikiem VAT – NIP:..... REGON:....., zwanym w dalszej części Umowy **Wykonawcą** reprezentowanym przez :

1.

2.

zwanymi w dalszej części Umowy łącznie „Stronami” lub z osobna „Stroną”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego, w formie zapytania ofertowego, zarejestrowanego pod numerem sprawy GT/594/2017 została zawarta Umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest: opracowanie koncepcji przedsięwzięcia dotyczącego poszanowania energii elektrycznej wraz z wymaganymi dokumentami aplikacyjnymi dla Projektu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji,” na którego realizację planowane jest

uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

2. Przedmiot Umowy powinien zostać wykonany zgodnie z poniższymi dokumentami:
- Regulaminem konkursu RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17 ogłoszonego przez Zarząd Województwa Śląskiego i wymaganymi w tym konkursie załącznikami,
 - niniejszą Umową, w tym z Opiszem przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do Umowy,
 - Harmonogramem rzeczowo - finansowym wykonania Przedmiotu Umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy,
 - Ofertą Wykonawcy stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.

3. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie:

3.1 koncepcji przedsięwzięcia dla Projektu pn. *„Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A. w celu ograniczenia niskiej emisji”* znajdujących się w nw. obszarach:

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

Celem wyboru lokalizacji pod instalacje fotowoltaiczne i uzyskania optymalnych parametrów użytkowych wymaga się przeprowadzenia inwentaryzacji technicznej obiektów budowlanych i terenów w ich bezpośrednim sąsiedztwie na potrzeby projektowanych instalacji z udziałem przedstawiciela Zamawiającego oraz uwzględnienie w koncepcji jego zaleceń.

3.2. dokumentacji aplikacyjnej dla Projektu pn. *„Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A. w celu ograniczenia niskiej emisji”* w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020, w tym opracowanie i złożenie w imieniu Zamawiającego kompletnego wniosku o dofinansowanie wraz z wymaganymi załącznikami w Konkursie nr RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17 ogłoszonym przez Zarząd Województwa Śląskiego, a w razie potrzeby jego uzupełnienie i korektę na etapie oceny Projektu przez Instytucję ogłaszającą nabór oraz na dalszym etapie przez Komisję Oceny Projektów (KOP) składającą się z ekspertów z danej dziedziny.

4. Koncepcja przedsięwzięcia winna zawierać elementy audytu przedsięwzięcia oraz spełniać wymagania regulaminu ww. konkursu w zakresie obligatoryjnych wskaźników tj. m.in. stopnia

redukcji CO₂ odprowadzanego do atmosfery, stopnia redukcji emisji pyłu PM10, szacowanego rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych (dla przedmiotowego konkursu koszt jednostkowy tego wskaźnika to 11 513,32 PLN), których wartości muszą zostać przedstawione we wniosku o dofinansowanie.

5. Do obowiązków Wykonawcy, w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1.1 i 1.2 należy również bieżące wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji koncepcyjnej i aplikacyjnej, dokonywanie niezbędnych korekt, bądź uzupełnień brakujących dokumentów w przypadku postawienia takiego wymogu przez Instytucję ogłaszającą nabór/ KOP w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, na każde wezwanie Zamawiającego.
6. Wykonawca przekaże Zamawiającemu Przedmiot Zamówienia w formie papierowej w 2 egzemplarzach oraz w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej.
7. Wniosek aplikacyjny należy złożyć w formie elektronicznej za pomocą LSI 2014, a następnie przesłać go w formacie .pdf do Instytucji Organizującej Konkurs (IOK) z wykorzystaniem SEKAP lub ePUAP, zgodnie z Regulaminem Konkursu i Instrukcją użytkownika LSI 2014 dla wnioskodawców.
8. Zamawiający na wniosek Wykonawcy udostępni dokumenty i dane związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy będące w jego posiadaniu, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac oraz poprawienie ich jakości.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z obiektami objętymi pracami koncepcyjnymi i przyjmuje do wykonania Przedmiot Umowy bez zastrzeżeń.
2. Przekazany przez Wykonawcę Przedmiot Umowy będzie zgodny ze stanem prawnym obowiązującym w dniu odbioru dokumentacji koncepcyjnej i aplikacyjnej.
3. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje, uprawnienia i doświadczenie oraz zasoby osobowe gwarantujące prawidłowe i terminowe wykonanie Przedmiotu Umowy, a także że zapoznał się z wszelkimi okolicznościami związanymi z realizacją Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca, dla każdego z odbiorów przedłoży pisemne oświadczenie, że Przedmiot Umowy został wykonany zgodnie z Umową, harmonogramem rzeczowo - finansowym, opisem przedmiotu zamówienia a także obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego oraz standardami dla tego rodzaju przedsięwzięć i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

§ 3

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

§ 3*

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 podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi posiadać pisemne uzasadnienie.
3. W razie wykonywania robót przez podwykonawców, Wykonawca ma możliwość upoważnienia Zamawiającego do dokonania zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz podwykonawców w części na nich przypadającej, w oparciu o przedstawione umowy podpisane pomiędzy Wykonawcą i podwykonawcami (kserokopie potwierdzone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem), wystawione przez podwykonawców faktury wraz z protokołami odbioru robót od podwykonawców. Wykonawca złoży w formie pisemnej stosowne dyspozycje dotyczące płatności.
4. Strony ustalają, że umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą będzie odpowiadała ściśle warunkom niniejszej Umowy, w szczególności w zakresie terminów jej wykonania.
5. W każdej umowie o podwykonawstwo, odpowiednio musi zostać zawarte w szczególności:
 - a) postanowienie, że podwykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności;
 - b) postanowienie zobowiązujące podwykonawców do dostarczenia Wykonawcy w ciągu 7 dni od otrzymania od niego płatności oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec niego wszelkich wymagalnych na dzień złożenia tego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń podwykonawcy w stosunku do Zamawiającego, podpisanego ze strony podwykonawcy przez osobę upoważnioną;
 - c) postanowienie zobowiązujące podwykonawców do przestrzegania w stosunku do ich pracowników przepisów prawa pracy, w szczególności w zakresie obowiązku terminowej wypłaty wynagrodzenia wynikającego z podpisanych z nimi umów o pracę;

- d) postanowienie zobowiązujące podwykonawców do zapłaty swoim kontrahentom kar umownych w wysokości oszacowanej z należytą starannością w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy o podwykonawstwo lub umowy o dalsze podwykonawstwo;
 - e) postanowienie zobowiązujące podwykonawców do stosowania terminów zapłaty zgodnych z obowiązującym prawem;
 - f) postanowienie zabraniające podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy zatrudniania pracowników Zamawiającego przy realizacji Przedmiotu Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zastrzeżenie dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę jak i umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca.
6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego zakresu rzeczowego podwykonawcy.
7. Przed dokonaniem zapłaty przez Zamawiającego za wykonane prace, jednak nie później niż na 2 dni robocze przed terminem płatności, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenia podwykonawców, podpisane przez upoważnione osoby, o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec podwykonawców wszelkich wymagalnych na dzień podpisania przedmiotowego oświadczenia zobowiązań i płatności, w tym wynagrodzeń oraz zobowiązań wobec ZUS dotyczących osób zatrudnionych w związku z realizacją Umowy oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń podwykonawców w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy do czasu przedłożenia oświadczenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym. W takim wypadku Wykonawca nie jest uprawniony do naliczania Zamawiającemu odsetek od wstrzymanej płatności.
8. Wszelkie zmiany umów z podwykonawcami wymagają uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania podwykonawców wykonujących powierzone im roboty, jak za swoje własne działania lub zaniechania.
10. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

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

§ 4

1. Wykonawca zapewnia, że Przedmiot Umowy, a w tym poszczególne jego części, stanowiąc będzie rezultat jego twórczości o indywidualnym charakterze i nie będzie obciążony prawami osób trzecich

oraz że praw takich nie będzie naruszać. Wykonawca ponadto przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za wszelkie ewentualne roszczenia z tytułu praw autorskich mogące wystąpić w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy.

2. W przypadku wykorzystania przez Wykonawcę projektów niebędących rezultatem twórczej jego działalności o indywidualnym charakterze, Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania tytułu prawnego na skutek zawartej umowy przenoszącej majątkowe prawa autorskie lub umowy licencyjnej od osoby upoważnionej z tytułu autorskich praw majątkowych. Zakres uprawnień nabytych przez Wykonawcę powinien umożliwiać Wykonawcy przekazanie Utworu Zamawiającemu i wykorzystanie na polach eksploatacji określonych w § 8 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku, gdy Przedmiot Umowy dostarczony przez Wykonawcę narusza jakiegokolwiek prawa osób trzecich, Wykonawca zobowiązuje się do pełnego pokrycia roszczeń tych osób skierowanych w stosunku do Zamawiającego zgodnie z przepisem art. 392 k.c.
4. Wykonawca nie nabywa autorskich praw majątkowych do dokumentów i materiałów dostarczonych mu przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy. Wykonawca może używać dokumentów i materiałów dostarczonych mu przez Zamawiającego tylko i wyłącznie w zakresie związanym z wykonywaniem niniejszej Umowy.

§ 5

1. Rozpoczęcie realizacji niniejszej umowy następuje w dniu jej zawarcia.
2. Wykonawca, w ciągu 10 dni roboczych po podpisaniu niniejszej Umowy, przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy wykonania Przedmiotu Umowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 3, który oprócz zadeklarowanych w formularzu Oferty Wykonawcy cen, zawierać będzie:
 - a) termin opracowania koncepcji przedsięwzięcia, o której mowa w §1 ust. 3 pkt 3.1, który nie może być dłuższy niż 45 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy,
 - b) termin opracowania kompletnego wniosku o dofinansowanie wraz z wymaganymi dokumentami dla zadań wynikających z przyjętej przez Zamawiającego koncepcji, o której mowa w ust. 2 lit. a, który nie może być dłuższy niż do dn. 28.02.2018 r.;
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z terminami określonymi w przedłożonym harmonogramie rzeczowo – finansowym, z zastrzeżeniem ust. 6 niniejszego paragrafu.
4. Odbiór uzgodnionej z Zamawiającym części Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3.1 nastąpi na podstawie podpisanego przez Strony częściowego protokołu zdawczo

- odbiorczego, którego wzór stanowi załącznik nr 4a do Umowy, i który upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury częściowej.
5. Odbiór końcowy Przedmiotu Zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3.2 odbędzie się na podstawie podpisanego przez Strony końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego, którego wzór stanowi Załącznik nr 4b, po pozytywnym wyniku oceny formalnej przez pracowników Instytucji ogłaszającej nabór i pozytywnym wyniku oceny merytorycznej Projektu przez KOP.
 6. W przypadku nieosiągnięcia określonego Regulaminem Konkursu szacowanego rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych poniżej określonego wskaźnika wynikających z przygotowanej przez Wykonawcę koncepcji przedsięwzięcia, Zamawiający zastrzega możliwość rezygnacji z występowania o dofinansowanie Projektu ze środków Unii Europejskiej, a co za tym idzie, z wykonania drugiej części Przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1 ust. 3 pkt 3.2. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwać Wynagrodzenie za niewykonaną część Przedmiotu Zamówienia, o której mowa w §1 ust. 3 pkt 3.2 ani żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego z tego tytułu.
 7. W przypadku zmiany prawa zarówno krajowego, jak i wspólnotowego, zmiany w przepisach i standardach lub innych przepisach, które będą miały wpływ na wykonane i odebrane części Przedmiotu Umowy, Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 dostosuje te części Przedmiotu Umowy do obowiązujących przepisów.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania, w ramach wynagrodzenia określonego w § 7, wszelkich obowiązków spoczywających na nim i wynikających z niniejszej umowy, przepisów prawa oraz aktów administracyjnych, a także wszelkich prac niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy - również tych, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji prac objętych Umową, a które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca mógł lub powinien był przewidzieć na podstawie obowiązujących przepisów, jak również posiadanej wiedzy i doświadczenia.

§ 6

1. Do obowiązków Zamawiającego należy odbiór kompletnego Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem § 5 ust. 6 Umowy, oraz zapłata wynagrodzenia ustalonego zgodnie z § 7.
2. Dokumenty i dane, nie będące danymi ogólnodostępnymi uzyskane od Zamawiającego podczas realizacji Przedmiotu Umowy są własnością Zamawiającego i nie mogą być udostępniane osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli stanu postępu prac.

§ 7

1. Wynagrodzenie za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy, wynosi ogółem**zł brutto**

(słownie:), w tym:

wartość netto zł

podatek VAT (...) zł

z czego:

- 1.1 Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie opracowania **konceptji przedsięwzięcia** wynosizł brutto, (..... zł netto).

Wartość wskazana powyżej zawiera opłatę za przeniesienie autorskich praw majątkowych w wysokości zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł).

- 1.2 Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie **dokumentacji aplikacyjnej dot. Projektu** wynosi (.....zł netto, zł brutto).

Wartość wskazana powyżej zawiera opłatę za przeniesienie autorskich praw majątkowych w wysokości zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 1.1 przysługuje Wykonawcy po skutecznym tj. w terminie do 26.03.2018 r. złożeniu przez Wykonawcę Wniosku o dofinansowanie Projektu, bądź w przypadku, o którym mowa w §5 ust.6 - w chwili rezygnacji z aplikacji w Konkursie, po podpisaniu przez Strony częściowego protokołu zdawczo – odbiorczego.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 1.2, z zastrzeżeniem § 5 ust. 6, przysługuje Wykonawcy w przypadku uzyskania pozytywnej oceny formalnej i merytorycznej (kryteria ogólne). Wynagrodzenie płatne będzie po podpisaniu przez Strony końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego, do którego Wykonawca załączy informację, że Projekt został pozytywnie zaopiniowany na etapie oceny formalnej i merytorycznej (kryteria ogólne) i został poddany ocenie merytorycznej przy zastosowaniu kryteriów specyficznych dla Działania 4.1 i kryteriów dodatkowych.
4. Cena ryczałtowa określona w ust. 1 pkt. 1.1 i 1.2 niniejszego paragrafu Umowy stanowić będzie pełne, niezmienne do końca realizacji Przedmiotu niniejszej Umowy wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania całego Przedmiotu Umowy oraz za przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego wszelkich majątkowych praw autorskich na wszystkich wymienionych w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy polach eksploatacji.
5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w wynagrodzeniu określonym w ust. 1 pkt 1.1 i 1.2 zawarto zapłatę za czynności i prace zarówno co do ilości, jak i ich rodzaju, niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Podatek od towarów i usług (VAT) naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.

7. Wynagrodzenie zostanie zapłacone na podstawie prawidłowo wystawionych pod względem merytorycznym, rachunkowym i formalnym faktur lub rachunków, w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury lub rachunku, przelewem na rachunek bankowy
Wykonawcy:.....
8. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. W przypadku doręczenia Zamawiającemu faktury, wystawionej niezgodnie z zapisami niniejszej Umowy, Zamawiający ma prawo odmówić jej przyjęcia bez negatywnych dla siebie konsekwencji. W takim wypadku, objęte fakturami należności nie będą traktowane jako wymagalne i nie będą pociągać za sobą obciążenia Zamawiającego ewentualnymi odsetkami za opóźnienie w płatności.
10. W przypadku nieterminowej zapłaty faktury, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki za opóźnienie w ustawowej wysokości.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu na jego żądanie oświadczeń i dokumentów o uregulowaniu przez Wykonawcę wymagalnych wynagrodzeń oraz zobowiązań wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych w stosunku do osób biorących udział przy realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia oświadczeń i dokumentów w terminie 21 dni od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego.

§ 8

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 1.1 i 1.2 Umowy, zobowiązany jest przenieść na Zamawiającego prawa majątkowe autorskie do dzieła w zakresie, w jakim stanowić on będzie utwór w rozumieniu art. 1 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, na następujących polach eksploatacji:
 - a) utrwalania i zwielokrotniania dzieła w dowolnych konfiguracjach, w szczególności wytwarzania określoną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, kserograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową i innymi,
 - b) tworzenia, utrwalania, produkowania, adaptacji i przeróbek dzieła, a także tworzenia innych wersji językowych w oparciu o ten sam materiał,
 - c) wprowadzania do obrotu, sprzedaży, użyczenia lub najmu oryginału lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono,
 - d) publicznego odtwarzania, w tym odtwarzania w sieci Internet, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - e) wprowadzenia i przetrzymywania oryginału lub egzemplarzy, na których utwór ten utrwalono w pamięci komputera/-ów.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nastąpi w dniu przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu dzieła.

3. Wraz z prawami, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca 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 egzemplarza dzieła, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu do uzyskania w stosunku do przekazywanego dzieła zgody autora (-ów) Utworów, na dokonywanie przez Zamawiającego lub podmioty przez Zamawiającego upoważnione jakichkolwiek zmian w dziele, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu oraz do udostępniania dzieła w całości lub w części anonimowo.

§ 9

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 7 ust.1, co stanowi kwotę zł (słownie: zł).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest w 30% na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% stanowi gwarancję zgodnego z Umową wykonania zamówienia.
4. W przypadku należytego wykonania Przedmiotu Umowy 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru Przedmiotu Umowy, a pozostała część, tj. 30% zabezpieczenia zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.
5. W przypadku wydłużenia terminów wykonania Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 5 ust. 2 Wykonawca ma obowiązek, na 14 dni kalendarzowych przed wygaśnięciem terminów zabezpieczenia należytego wykonania umowy, przedłużyć jego ważność do terminu ustalonego z Zamawiającym.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się nie zatrudniać pracowników Zamawiającego przy realizacji Przedmiotu Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, przy czym zakaz dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę jak i umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca. W razie naruszenia tego obowiązku, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości do 5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust.1.

2. Zapisy ust. 1 stosuje się odpowiednio w stosunku do podwykonawców i dalszych podwykonawców, przy czym kara umowna będzie stanowiła 5% wynagrodzenia brutto określonego w umowie o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo.

§ 11

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę zadeklarowanych terminów wykonania Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 5 ust.2, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia Wykonawcy kary umownej za opóźnienia w wysokości 0,6% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust.1 pkt 1.1 lub w § 7 ust.1 pkt 1.2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, odrębnie dla każdej części Przedmiotu Umowy wskazanej § 1 ust. 3 pkt 3.1 i 3.2. w zależności od tego, której z nich dotyczą opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1.
4. W przypadku opóźnienia Wykonawcy podczas usuwania wad w zakresie opracowania Przedmiotu Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 pkt 1.1 - w przypadku usuwania wad w zakresie dokumentacji koncepcyjnej lub w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust.1 pkt 1.2 -w przypadku usuwania wad w zakresie dokumentacji aplikacyjnej, za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
5. W przypadku niekompletności Przedmiotu Umowy w zakresie opracowania dokumentacji koncepcyjnej i aplikacyjnej oraz wniosku o dofinansowanie, koszt wykonania opracowania uzupełniającego w całości pokryje Wykonawca.
6. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
 - za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,
 - za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
7. Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego mu wynagrodzenia kwoty naliczonych kar umownych.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo do sumowania kar umownych z tytułu opóźnienia oraz odstąpienia od umowy.

§ 12

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady fizyczne i prawne dokumentacji stanowiącej Przedmiot Umowy na okres miesięcy od dnia określonego w ust.3.
3. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania przez Strony końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego Przedmiotu Umowy, albo – w sytuacji określonej w § 5 ust. 6 Umowy – od dnia podpisania przez Strony częściowego protokołu zdawczo – odbiorczego.
4. W przypadku otrzymania niekompletnego lub wadliwego Przedmiotu Umowy lub jego części Zamawiający, wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi względem Wykonawcy, może żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. Po upływie terminu wyznaczonego Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje również – niezależnie od uprawnień przewidzianych w Kodeksie cywilnym -prawo zlecenia osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy, uzupełnienia Przedmiotu Umowy lub usunięcia jego wady.
6. Wykonawca w szczególności ponosi odpowiedzialność za opracowania niezgodne z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i wytycznymi wspólnotowymi.
7. W przypadku rozwiązania umowy (ex nunc) postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio w zakresie w jakim Zamawiający dokonał odbioru prac.

§ 13

1. Do kierowania pracami stanowiącymi Przedmiot Umowy Wykonawca wyznacza:
p. tel.
2. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych Zamawiającego Zamawiający wyznacza:
p. tel.
3. Każda ze Stron oświadcza, iż reprezentujące je osoby są umocowane przez Stronę do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją Przedmiotu Umowy. Osoby wymienione w ust. 1 i 2 nie są upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Stron z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. Każda z osób jest uprawniona do samodzielnego działania z zastrzeżeniem, iż do wykonywania czynności związanych z odbiorem Przedmiotu Umowy, w tym do potwierdzenia podpisem na protokołach zdawczo-odbiorczych, konieczne jest działanie łączne co najmniej dwóch osób reprezentujących Zamawiającego i jednej osoby po stronie Wykonawcy.

§ 14

1. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym (ex nunc) w przypadku co najmniej 30 – dniowego opóźnienia Wykonawcy w realizacji któregośkolwiek etapu ujętego w harmonogramie rzeczowo - finansowym bez potrzeby wyznaczania dodatkowego terminu i żądać kary umownej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający ma prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym (ex nunc) w przypadku:
 - 2.1 zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy,
 - 2.2 gdy łączna suma naliczonych kar umownych przekroczy 30% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1.
3. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 7 dni roboczych od powzięcia przez Wykonawcę informacji o zaistnieniu zdarzenia opisanego w ust.2 pkt 2.1. niniejszego paragrafu, pod groźbą rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. W przypadku rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego, Wykonawca sporządzi przy udziale Zamawiającego protokół inwentaryzacji według stanu na dzień rozwiązania umowy. Protokół powinien być podpisany przez obie Strony umowy.
5. W protokole, o którym mowa w ust. 4, Strony określą prace wykonane przez Wykonawcę. Wykonawcy przysługuje część wynagrodzenia za prace wykonane w kwocie odpowiadającej wynagrodzeniu za te prace – określone w niniejszej umowie oraz w harmonogramie rzeczowo - finansowym.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
8. Wykonanie prawa odstąpienia nastąpi w formie pisemnego oświadczenia Zamawiającego złożonego Wykonawcy.

§ 15

1. Wykonawca ubezpieczy się od ryzyk związanych z prowadzeniem przez niego działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż wartość przedmiotowej Umowy i gwarantuje, że każdy podwykonawca ubezpieczy się od ryzyk związanych z prowadzeniem przez niego działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż równowartość podzleconych prac.

2. Wykonawca jest zobowiązany, w ciągu 14 dni kalendarzowych od podpisania Umowy, przedstawić Zamawiającemu dowód zapłaty składki oraz polisę z tytułu zawarcia powyższej Umowy ubezpieczenia na okres jej obowiązywania.
3. Wykonawca jest zobowiązany utrzymywać ubezpieczenie na kwotę nie niższą niż wartość przedmiotowej Umowy, przez cały okres wykonywania Umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu dowód zapłaty składki z tytułu zawarcia ubezpieczenia na kolejne okresy, na najpóźniej 10 dni kalendarzowych przed upływem terminu obowiązywania poprzedniego.

§ 16

1. Istotna zmiana postanowień niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy na podstawie której został wybrany, możliwa jest w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności i w zakresie określonym poniżej:
 - 1.1. W przypadku zmiany stawki podatku VAT nastąpi zmiana ceny umowy w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT (+/-);
 - 1.2. W przypadku dokonania określonych czynności lub ich zaniechania przez organy administracji państwowej, w tym organy administracji rządowej, samorządowej, jak również organy i podmioty, których działalność wymaga wydania jakiegokolwiek decyzji o charakterze administracyjnym w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, w szczególności:
 - a) przewlekłości wydania przez ww. organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. Do wydania których są zobowiązane na mocy przepisów prawa, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - b) odmowa wydania przez ww. organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
 - 1.3. W przypadku jeżeli w trakcie wykonywania Umowy wystąpią okoliczności związane ze zmianą prawa, o których mowa w § 5 pkt 8 i konieczne będzie wprowadzenie zmian w wykonanej części Umowy, wówczas możliwa jest zmiana terminu wykonania części Umowy o niezbędny realny czas wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 1.4. W przypadku zmiany założeń Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy, np. w związku z nowymi planami inwestycyjnymi, nowymi prognozami ekonomicznymi wówczas możliwa jest zmiana terminu wykonania części Umowy o niezbędny realny czas wykonania przedmiotu umowy;

1.5. W przypadku zmiany wytycznych i instrukcji instytucji nadrzędnych w strukturze zarządzania Funduszami Europejskimi i/lub konieczności dokonania zmiany lub przygotowania innych niż wyspecyfikowane w OPZ analiz w wyniku wymagań innych instytucji, wówczas możliwa jest zmiana terminu wykonania części i/lub Umowy o niezbędny realny czas wykonania Przedmiotu Umowy;

1.6. W przypadku wydłużenia się procedur związanych z podjęciem decyzji przez Zamawiającego o dalszej realizacji Projektu;

§ 17

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

§ 18

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej potwierdzonej przez obie strony, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 19

W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązujące, w szczególności Kodeks cywilny oraz pozostałe związane z Przedmiotem Umowy wraz z aktami wykonawczymi.

§ 20

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej Umowy, zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 21

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY

Opracowanie koncepcji przedsięwzięcia dotyczącego poszanowania energii elektrycznej wraz z wymaganymi dokumentami aplikacyjnymi dla Projektu pn. „*Budowa instalacji fotowoltaicznych do zasilania hal zajezdniowo - warsztatowych Rejonów i Zakładów Tramwajów Śląskich S.A w celu ograniczenia niskiej emisji*”, na realizację którego planowane jest uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

L.p.	Wyszczególnienie	Cena netto /zł	Podatek VAT/ zł	Brutto/zł	Termin wykonania
1.	Opracowanie Koncepcji przedsięwzięcia nie więcej niż 70% wynagrodzenia całkowitego Wykonawcy			... nie później niż do 45 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy
2.	Opracowanie kompletnego Wniosku o dofinansowanie wraz z wymaganymi załącznikami w ramach Konkursu RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17 nie mniej niż 30% wynagrodzenia całkowitego Wykonawcy		 nie później niż do dn. 28.02.2018 r.;
3.	Złożenie wniosku o dofinansowanie Projektu				nie później niż do dn. 26.03.2018 r.;
4.	Obsługa aplikacyjna Projektu				do chwili zakończenia oceny merytorycznej

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY
CZĘŚCIOWEGO / KOŃCOWEGO* WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
-NR SPRAWY GT/594/2017

Spisany w dniu:..... pomiędzy Zamawiającym,

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.
ul. Inwalidzka 5,41-506 Chorzów,

a Wykonawcą

.....
.....

zgodnie z umową nr z dnia i harmonogramem rzeczowo –finansowym, stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy, Wykonawca przekazuje, a Zamawiający przyjmuje wykonany Przedmiot Umowy/ część Przedmiotu Umowy* w zakresie:

.....
.....

Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy/część Przedmiotu Umowy* został wykonany/a zgodnie z Umową, harmonogramem rzeczowo - finansowym, opisem przedmiotu zamówienia a także obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego oraz standardami dla tego rodzaju przedsięwzięć i jest kompletny/a z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Stwierdza się, że wykonany Przedmiot/ część Przedmiotu Umowy* objęty/a protokołem zdawczo odbiorczym został/a wykonany/a zgodnie z zakresem co do wielkości, wartości i jakości określonych w Umowie.

Przedmiot/ część Przedmiotu Umowy* został/a wykonany/a i odebrany/a nie odebrany/a. Wykonany Przedmiot Umowy/ część Przedmiotu Umowy* zostaje przekazany/a do użytkowania Tramwajom Śląskim S.A.

Pozostałe ustalenia uczestników odbioru:

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

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....
Przedstawiciel/e Wykonawcy

.....
Przedstawiciel/e Zamawiającego

* *niepotrzebne skreśli*