

ZAPYTANIE OFERTOWE

Spółka Tramwaje Śląskie, 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, tel. (32) 246-60-61 (64/65), faks (32) 2510096, e-mail przetargi@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.

Zamówienie przewidziane do wystąpienia Spółki z wnioskiem do WFOŚiGW w Katowicach o dofinansowanie.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji techniczno-kosztorysowej dla zadania pn.: „Modernizacja oświetlenia terenu oraz hal zajezdniowych i warsztatowych w jednostkach organizacyjnych Spółki Tramwaje Śląskie S.A.”- nr sprawy: II/330/2017.

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 do dnia 31.08.2017 r.

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 jednej dokumentacji projektowej dotyczącej oświetlenia oraz opracowali co najmniej jeden kompletny wniosek o dofinansowanie realizacji zadania ze środków WFOŚiGW lub NFOŚiGW.
 - 2) dysponują lub będą dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj.:
 - co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót elektrycznych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania 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 oferty – 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 należyście, 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 pieczęcią 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:

- Dorota Bochnia – w zakresie procedury przetargowej - tel. (32) 2466061 wew. 382.
- Marek Karnaus – w zakresie przedmiotu zamówienia – tel. (32) 2466061 wew. 108.

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) 2510096, lub

– za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: przetargi@tram-silesia.pl.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.

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.

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 2.700,00 PLN (słownie: dwa tysiące siedemset złotych).
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. 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 wpływ środków na rachunek 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 oferty” i określenia w nim cen na wszystkie pozycje zamówienia. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji ww. formularza. Cena oferty, zawierająca wszystkie koszty związane z realizacją usługi opisanej w przedmiocie zamówienia jest ceną ryczałtową.

2. Ceny jednostkowe oferty będą obowiązywały przez cały okres ważności umowy i nie będą podlegały 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.

1.1.1. Oferta z najniższą ceną brutto – 95 pkt.

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

$$P_c = \left(\frac{C_n}{C_{ob}} \right) \times 95$$

P_c – ilość punktów w kryterium cena

C_n – najniższa cena oferowana brutto

C_{ob} – cena oferty badanej brutto

1.1.2. 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:

$$P_g = \left(\frac{G_{ob} - 24}{G_n - 24} \right) \times 5$$

P_g – ilość punktów w kryterium gwarancja

G_{ob} – okres gwarancji oferty badanej

G_n – 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.

- 1.1.3. 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.
- 1.1.4. 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.

Termin składania ofert upływa dnia **05.06.2017r. o godzinie 11:00**

Otwarcie ofert odbędzie się dnia **05.06.2017r. o godzinie 11:15** 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 upoważnionego 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 alternatywę realizacji Przedmiotu zamówienia 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 **wyказаł, iż заstrеżеnе infоrmасје stanоwіą tajemnicę przedsiębiorstwa**, należy je wówczas opatrzyć klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC. 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 lub poszczególnych jej etapów - w sytuacji, gdy nastąpi opóźnienie realizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności:
 - opóźnienie wydania decyzji lub opinii przez właściwe organy lub inne podmioty w przypadku, gdy Wykonawca dochował staranności przy przygotowaniu wniosku o wydanie takiej decyzji i opinii,
 - konieczność uzyskania dodatkowych uzgodnień i opinii od organów lub innych podmiotów,

- konieczność wykonania uzupełniających analiz, opracowań,
 - konieczności wykonania dodatkowych prac związanych np. z przekopami próbnymi, odkryciem istniejących obiektów,
 - 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 np. osób z uprawnieniami budowlanymi; 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 pieniądź 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 oferty – 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 23.05.2017

Zatwierdził:

Prezes Zarządu-Dyrektor Naczelny
Bolesław Knapik

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Henryk Kolender

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Opracowanie dokumentacji techniczno – kosztorysowej oraz wniosku o dofinansowanie realizacji zadania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach” dla zadania pn. „Modernizacja oświetlenia terenu oraz hal zajezdniowych i warsztatowych w jednostkach organizacyjnych Spółki Tramwaje Śląskie S.A.”

2. Wspólny słownik zamówień

CPV:71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
CPV:31500000-1	Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne
CPV: 31520000-7	Lampy i oprawy oświetleniowe

3. Zakres przedmiotu zamówienia:

3.1 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji technicznej umożliwiającej wymianę oświetlenia na energooszczędne LED-owe na istniejącej infrastrukturze, a w tym wykonanie:

- a) planów, rysunków lub innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót podstawowych oraz uwarunkowań i zakresu ich wykonywania,
- b) przedmiarów robót (ślepych kosztorysów),
- c) kosztorysów inwestorskich opracowanych metodą uproszczoną zgodnie z zakresem objętym projektem, w rozbiciu na obiekty,
- d) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- e) zbiorczego zestawienia kosztów inwestycji,
- f) kart efektu energetycznego przedsięwzięcia,
- g) harmonogramu realizacji inwestycji,
- h) uzyskania opinii, uzgodnień i niezbędnych skutecznych decyzji administracyjnych warunkujących prawidłowe wykonanie zadania.

3.2 Integralną częścią zamówienia jest opracowanie kompletnego wniosku o dofinansowanie realizacji zadania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach i wystąpienie w imieniu Zamawiającego o dofinansowanie przedmiotowego zadania.

3.3 Dokumentacja techniczna winna być wykonana oddzielnie dla oświetlenia hal i oświetlenia terenu dla każdego z osobna z nw. obszarów:

- 3.3.1 hali zajezdniowo-naprawczej oraz terenu dla Rejonu nr 2 w Katowicach ul. 1 Maja 152,

- 3.3.2 hali zajezdniowo-naprawczej oraz terenu dla Rejonu nr 1 w Będzinie ul. Piastowska 29,
- 3.3.3 hali zajezdniowo-naprawczej oraz terenu dla Rejonu nr 3 w Bytomiu ul. Drzewna 2,
- 3.3.4 hali zajezdniowo-naprawczej oraz terenu dla Rejonu nr 4 w Gliwicach ul. Chorzowska 150,
- 3.3.5 hali warsztatowo-naprawczej oraz terenu dla ZUR w Chorzowie ul. Inwalidzka 5,
- 3.3.6 hali warsztatu zwrotnic w Będzinie ul. Piastowska 29.

Inwentaryzację eksploatowanych opraw oświetleniowych przedstawia Tabela 1a (oświetlenie wewnętrzne) i Tabela 1b (oświetlenie zewnętrzne), stanowiące Załącznik nr 1. Inwentaryzację planowanych do wymiany opraw oświetleniowych przedstawia Tabela 2a (oświetlenie wewnętrzne) i Tabela 2b (oświetlenie zewnętrzne), stanowiące Załącznik nr 2. Zaleca się przeprowadzenie inwentaryzacji projektowanych obiektów z udziałem przedstawiciela Zamawiającego oraz uwzględnienie w dokumentacji jego zaleceń.

- 3.4 Zamawiający dla ww. obszarów posiada uproszczone audyty efektywności energetycznej oświetlenia, które udostępni wyłonionemu w wyniku przetargu Wykonawcy.
- 3.5 W opracowaniu należy uwzględnić: wymianę opraw oświetleniowych na LED, zgodnie z posiadanymi audytami efektywności energetycznej oświetlenia, w sposób zapewniający właściwy poziom natężenia oświetlenia uwzględniając energooszczędność; dostosowanie oświetlenia do obowiązujących norm i przepisów; obniżenie zapotrzebowania na energię elektryczną instalacji oświetlenia.
- 3.6 Integralną częścią dokumentacji technicznej powinno być wprowadzenie inteligentnych systemów zarządzania energią w przedsiębiorstwie oraz sekcjonowanie zasilania oświetlenia.
- 3.7 Wraz z przekazaniem dokumentacji Zamawiającemu, zostaną przeniesione na niego wszelkie autorskie prawa majątkowe do dokumentacji.
- 3.8 Opracowana dokumentacja projektowa ma być konsultowana z Tramwajami Śląskimi S.A. z siedzibą w Chorzowie.
- 3.9 Dokumentację techniczną należy wykonać w 4 egzemplarzach w formie papierowej. Ponadto wszystkie opracowania należy przekazać Zamawiającemu w formie elektronicznej (płyty CD lub DVD w formie pliku pdf i dwg 2 egzemplarze). Dokumentacja powinna być sporządzona oddzielnie dla każdego z obszarów zgodnie pkt. 3.3 opz.
- 3.10 Dokumentacja techniczna winna być wykonana w języku polskim, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami i zawierać wszystkie wymagane prawem opracowania niezbędne dla rodzaju przedsięwzięcia, a także powinna spełniać wymagania określone w: - Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy

dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. 2013.1129-j.t.),

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno –użytkowym (Dz. U. z 2004r., Nr 130, poz.1389).

3.11 Dokumentacja techniczna jak również specyfikacja techniczna nie może wskazywać pochodzenia (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazywać aprobat, specyfikacji technicznych bądź systemów odniesienia. Wszystkie materiały, produkty itp. należy opisać poprzez wskazanie minimalnych parametrów technicznych, eksploatacyjnych bądź użytkowych jakie winny one spełniać.

3.12 Zaopatrzenie każdej części dokumentacji technicznej, stanowiącej odrębną część całości, w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

WYTYCZNE OGÓLNE DOTYCZĄCE OPRACOWAŃ WCHODZĄCYCH W SKŁAD PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać:
 - w zakresie, formie, standardzie i z należytą dokładnością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej, przez osoby posiadające konieczną wiedzę oraz doświadczenie zawodowe w przygotowywaniu tego rodzaju dokumentacji oraz aplikowaniu o środki WFOŚiGW, NFOŚiGW i ich skutecznym pozyskiwaniu.
 - w sposób umożliwiający Zamawiającemu skuteczne aplikowanie o środki pomocowe, w tym m.in. z WFOŚiGW w Katowicach oraz o certyfikaty efektywności energetycznej;
2. Wykonawca będzie stosował materiały do wykonania prac projektowych, które spełniają wymagania Opisu przedmiotu zamówienia i polskich przepisów, norm i wytycznych.
3. Wykonawca ponosi wszystkie koszty, z tytułu zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i inne jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem badań i prac projektowych, w tym wszelkie opinie, ekspertyzy i uzgodnienia.
4. Wykonawca wykona wszelkie niezbędne pomiary, badania i oceny.
5. Wykonawca zobowiązany jest do udzielania, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, wyjaśnień na zapytania dotyczące opracowania, związane z prowadzeniem przez Zamawiającego procedury przetargowej na realizację inwestycji.
7. Wykonawca ma obowiązek konsultować przebieg prac nad wykonaniem opracowania z Tramwajami Śląskimi S.A.
8. Szacunkowe wyceny kosztów inwestycyjnych dla zadań inwestycyjnych powinny zostać opracowane według tych samych cen jednostkowych dla poszczególnych kategorii robót, usług, dostaw itp., które zostały wzięte pod uwagę. Ceny powinny być aktualne dla kwartału odpowiadającego terminowi przekazania danych opracowań.
9. Zamawiający zobowiązuje się do udzielania wszelkich informacji i udostępniania danych koniecznych do wykonania przedmiotu umowy, tylko w zakresie w jakim są one dostępne.
10. Wykonawca deklaruje gotowość do stawienia się Konsultanta w siedzibie Zamawiającego do jednego dnia od momentu wezwania.

Tab. 1a Inwentaryzacja eksploatowanych opraw oświetleniowych-oświetlenie wewnętrzne

I.p.	Typ oprawy	Ilość sztuk opraw oświetl.	Moc jednostkowa źródła światła	Ilość źródeł światła w oprawie	Ilość wszystkich źródeł światła	Moc jednostkowa opraw oświetl.	Moc całkowita wszystkich opraw	Czas pracy
		szt.	W	szt.	szt.	W	W	h
Pomieszczenia budynku R1								
1.	Oprawa rtęciowa LRF	28	250	1	28	265	7420	6000
2.	Oprawa przeciwwybuchowa mix	9	160	1	9	170	1530	1000
3.	Oprawa jarzeniowa	2	40	2	4	90	180	1000
4.	Oprawa jarzeniowa	9	40	3	27	130	1170	1000
5.	Oprawa jarzeniowa	1	18	2	2	40	40	1000
6.	Oprawy sodowe	36	250	1	36	265	9540	6000
7.	Oprawy świetłówkowe	13	36	2	26	85	1105	6000
8.	Oprawy świetłówkowe	100	36	2	200	85	8500	1000
9.	Oprawy metahalogenowe	5	400	5	5	450	2250	1000
10.	Oprawy świetłówkowe	36	40	2	72	90	3240	1000
11.	Oświetlenie stanowisk pracy	1	36	1	2	85	85	1000
12.	Oprawy świetłówkowe	20	40	3	60	130	2600	1000
13.	Oprawy świetłówkowe	59	36	3	177	120	7080	1000
14.	Oprawy sodowe	48	250	1	48	265	12720	1000
Pomieszczenia budynku R2								
1.	Oprawa rtęciowa LRF	16	125	1	16	137	2192	4024
2.	Oprawy sodowe uliczne – OUS 150 W	22	150	1	22	176	3872	1000
3.	Oprawy świetłówkowe	120	36	2	240	85	10200	1000
4.	Oprawy świetłówkowe	203	36	2	406	85	17255	6000

5.	Oprawy rtęciowe uliczne – OUR 400 W	50	400	1	50	450	22500	6000
6.	Oprawy rtęciowe uliczne – OUR 400 W	30	400	1	30	450	13500	1000
7.	Klosze ze świetłówkami energooszczędnymi	15	32	1	15	32	480	6000
8.	Oprawa przeciwwybuchowa mix	14	160	1	14	170	2380	1000
9.	Klosze ze świetłówkami energooszczędnymi	2	32	1	2	32	64	1000
Pomieszczenia budynku R3								
1.	Oprawa rtęciowa LRF	76	250	1	76	265	20140	6000
2.	Oprawy uliczne OUR	4	400	1	4	450	1800	6000
3.	Oprawy świetłówkowe	78	18	2	156	40	3120	6000
4.	Oprawy świetłówkowe	1	36	2	2	85	85	6000
5.	Oprawy żarowe	2	300	1	2	300	600	1000
7.	Oprawy świetłówkowe	21	40	2	42	90	1890	1000
8.	Oprawy uliczne OUR	73	250	1	73	265	19345	1000
9.	Oprawy uliczne OUR 2x250W	2	250	2	4	530	1060	1000
10.	Oprawy żarowe	4	150	1	4	150	600	1000
11.	Oprawy żarowe	141	60	1	141	60	8460	1000
12.	Oprawy uliczne OUR	9	400	1	9	450	4050	1000
13.	Oprawy świetłówkowe	36	36	2	72	85	3060	1000
Pomieszczenia budynku R4								
1.	Oprawa metahalogen wozownia	48	250	1	48	265	12 720	6000
2.	Oprawa metahalogen warsztaty + hala warsztatowa	30	250	1	30	265	7950	1000
3.	Naświetlacz metahalogen warsztaty	10	400	1	10	450	4500	1000
4.	Oprawy świetłówkowe wozownia + stanowiska pracy	58	36	2	116	85	4930	6000

5.	Oprawy świetlówkowe Hala Warsztatowa	57	36	2	114	85	4845	1000
6.	Oprawy świetlówkowe warsztaty	61	36	2	122	85	5185	1000
7.	Oprawy świetlówkowe warsztaty	3	36	3	9	120	360	1000
8.	Oprawy świetlówkowe wozownia – kanały	108	18	2	216	40	4320	6000
9.	Oprawy świetlówkowe hala warsztatowa – kanały	64	18	2	128	40	2560	1000
10.	Oprawy rtęciowe , malarnia	4	400	1	4	450	1800	1000
11.	Oprawy żarowe – warsztat mechaniczny 2, malarnia	12	400	1	12	400	4800	1000
12.	Oświetlenie żarowo –rtęciowe , spawalnia	5	160	1	5	160	800	1000
13.	Oprawy żarowe kanał garaż	16	60	1	16	60	960	1000
Pomieszczenia ZUR								
1.	Oprawy rtęciowe	6	400	1	6	450	2700	1000
2.	Oprawy sodowe	38	400	1	38	450	17 100	1000
3.	Klosz z rtęciówką 400 W	4	400	1	4	450	1800	1000
4.	Oprawy metahalogenowe	5	500	1	5	530	2650	1000
5.	Klosz z żarówką 500 W	2	500	1	2	500	1000	1000
6.	Oprawy sodowe	31	310	1	31	330	10 230	1000
7.	Klosz z żarówką	5	300	1	5	300	1500	1000
8.	Oprawy metahalogen	3	400	1	3	450	1350	1000
9.	Oprawy rtęciowe	74	250	1	74	265	19 610	1000
10.	Oprawy sodowe	4	250	1	4	265	1060	1000
11.	Oprawy sodowe	93	210	1	93	230	21 390	1000
12.	Oprawy rtęciowe	22	125	1	22	137	3014	1000
13.	Oprawy sodowe	8	110	1	8	120	960	1000
14.	Oprawy świetlówkowe 2 x 18W	59	18	2	158	40	2360	1000
15.	Oprawy świetlówkowe 2 x 36W	170	36	2	340	85	14 450	1000
16.	Oprawy świetlówkowe 4 x18 W	2	18	4	8	85	170	1000

17.	Klosz z żarówką 60 W	10	60	1	10	60	600	1000
18.	Klosz z żarówką 40 W	5	40	1	5	40	200	1000
19.	Klosz ze świetlówką energooszczędną	9	32	1	9	32	288	1000
Hala warsztatu zwrotnic R1 Będzin								
1.	Oprawy sodowe	32	250	1	32	265	8480	1000

Tab. 1b Inwentaryzacja eksploatowanych opraw oświetleniowych - oświetlenie zewnętrzne

l.p.	Typ oprawy	Ilość sztuk opraw oświetl.	Moc jednostkowa źródła światła	Ilość źródeł światła w oprawie	Ilość wszystkich źródeł światła	Moc jednostkowa opraw oświetl.	Moc całkowita wszystkich opraw	Czas pracy
		szt.	W	szt.	szt.	W	W	h
Pomieszczenia budynku R1								
1.	Oprawy OUS sodowe	55	250	1	55	265	14575	4024
2.	Oprawy uliczne OUR	36	250	1	36	265	9540	4024
Pomieszczenia budynku R2								
1.	Oprawy OUS sodowe	5	250	1	5	265	1325	4024
2.	Oprawy uliczne OUR	5	250	1	5	265	1325	4024
3.	Oprawy uliczne OUR	52	400	1	52	450	23400	4024
4.	Oprawy uliczne OUS sodowe	60	400	1	60	450	27000	4024
Pomieszczenia budynku R3								
1.	Oprawa rtęciowa OUR	33	400	1	33	450	14850	4024
2.	Oprawy uliczne OUR	6	250	1	6	265	1590	4024
3.	Oprawy OUR	1	125	1	1	137	137	4024
4.	Oprawy OUS sodowe	4	400	1	4	450	1800	4024
5.	Oprawy sodowe OUS	8	150	1	8	176	1408	4024
Pomieszczenia budynku R4								
1.	Oprawy OUS sodowe	9	150	1	9	176	1584	4024
2.	Oprawy OUS sodowe	12	250	1	12	265	3180	4024
3.	Oprawy OUS sodowe	32	400	1	32	450	14400	4024
4.	Oprawy uliczne OUR	33	250	1	33	265	8745	4024
5.	Oprawy uliczne OUR 2x250W	2	500	2	4	530	1060	4024
ZUR								
1.	Oprawy OUS sodowe	85	400	1	85	450	38250	4024
2.	Oprawy OUR rtęciowe	1	400	1	1	450	450	4024
3.	Oprawy OUS sodowe	3	250	1	3	265	795	4024

4.	Oprawy uliczne OUR	1	250	1	1	265	265	4024
5.	Oprawy uliczne OUS	10	150	1	10	176	1760	4024
6.	Oprawy uliczne OUR	4	125	1	4	137	536	4024

Tab. 2a Inwentaryzacja planowanych do wymiany opraw oświetleniowych - oświetlenie wewnętrzne

L.p.	Rodzaj oświetlenia	Ilość szt. opraw oświetl.	Moc jednostkowa źródła	Ilość źródeł światła w oprawie	Moc jednostkowa opraw oświetl.	Moc całkowita wszystkich opraw	Czas pracy
		szt.	W	szt.	W	W	h
Pomieszczenia budynku R1							
1.	Oprawa Swea LED 14000LM 840 STD WB ESG-PT	64	117	1	117	7488	6000
2.	VIDAR 10500LM 857 STD MB PMMA AKUMULATOROWNIA	11	88	1	88	968	1000
3.	Oprawa VIKING 2200LM STD WB PC-CL L678 2 Kanały	13	21	1	21	273	6000
4.	VIKING 4100LM STD NB PMMA-CL L1234 36W	85	36	1	36	3060	1000
5.	VIKING 5100LM STD NB PMMA-CL L1534 (biuro)	4	41,5	1	41,5	166	1000
6.	VIKING 4400LM STD WB PC-CL L1234 39W	104	39	1	39	4056	1000
7.	VIKING 5100LM STD NB PMMA-CL L1534	5	46	1	46	230	1000
8.	Oprawa Swea LED 14000LM 840 STD WB ESG-PT	48	117	1	117	5616	1000
9.	Oprawa VIKING 2200LM STD WB PC-CL L678 2 Kanały hala warsztatowa	33	21	1	21	693	1000
Pomieszczenia budynku R2							
1.	VIKING 6200LM HO STD MB PMMA-CL L1534 – HALA POSTOJOWA	16	51	1	51	816	4024
2.	VIKING 6200LM HO STD MB PMMA-CL L1534 – HALA TOKARKI PODTOROWEJ – zwiększenie liczby opraw	38	51	1	51	1938	1000
3.	VIKING 4100LM STD NB PMMA-CL L1234 36W – HALA PRZEGLĄDOWA	12	36	1	36	432	1000

4.	VIDAR 20000LM 840 STD WB PMMA 160W, (hala rewizyjna)	50	160	1	160	8000	6000
5.	VIKING 2200LM STD MB PMMA-CL L678 19W (hala rewizyjna)	15	19	1	19	285	6000
6.	VIKING 4400LM STD MB PMMA-CL L1234 36W, (hala rewizyjna)	59	36	1	36	2124	6000
7.	VIKING 2200LM STD WB PC-CL L678 21W, (hala rewizyjna)	144	21	1	21	3024	6000
8.	Oprawy uliczne Tekk S ASY07 32L 67W (hala warsztatowa)	30	67	1	67	2010	1000
9.	VIKING 4400LM STD MB PMMA-CL L1234 36W (hala warsztatowa)	87	36	1	36	3132	1000
10.	VIDAR 10500LM 840 STD MB PMMA 88W (Akumulatorownia)	14	88	1	88	1232	1000
11.	VIKING 4400LM STD WB PC-CL L1234 39W	23	39	1	39	897	1000
Pomieszczenia budynku R3							
1.	Oprawa Swea LED 14000LM 840 STD WB ESG-PT zwieszana (hala)	76	117	1	117	8892	6000
2.	Oprawa Swea 13000LM 840 STD O ESG-PT z uchwytem wychylnym – boki wozowni	4	117	1	117	468	6000
3.	Oprawa VIKING 2200LM STD WB PC-CL L678 kanały	78	21	1	21	1638	6000
4.	Oświetlenie ogólne garaż VIKING 5600LM STD WB PMMA-CL L1534 44,5W	2	44,5	1	44,5	89	1000
5.	doświetlenie stanowisk pracy VIKING 4050LM STD NB PC-CL L1234 41W	3	41	1	41	123	1000
6.	doświetlenie stanowisk pracy VIKING 4050LM STD NB PC-CL L1234 41W	1	41	1	41	41	6000
7.	VIDAR 10500LM 840 STD WB PMMA 88W (hala)	18	88	1	88	1584	1000
8.	Tekk S ASY07 32L 67W (hala)	9	67	1	67	603	1000

9.	ELDOR 4450LM STD 840 CL L1200 Ring 40W (hala)	4	40	1	40	160	1000
10.	VIKING 4100LM STD NB PMMA-CL L1234 36W (pomieszczenia przy hali)	7	36	1	36	252	1000
11.	Swea 28000LM 840 STD MB ESG-PT 234W z uchwyt wychylny SWEA MB-SFM SWIVEL BRACKET SET (lakiernia)	8	234	1	234	1872	1000
12.	VIKING 4400LM STD WB PC-CL L1234 38 W (pomieszczenia przy hali)	5	38	1	38	190	1000
13.	VIKING 4400LM STD WB PC-CL L1234 39W (pomieszczenia przy hali)	33	39	1	39	1287	1000
14.	VIKING 4400LM STD MB PMMA-CL L1234 38W (pomieszczenia przy hali)	8	38	1	38	304	1000
15.	BRAGI 4000LM 840 ST MB 5x1,5 m WH 35 W (pomieszczenia przy hali)	3	35	1	35	105	1000
16.	Oprawa Swea LED 14000LM 840 STD WB ESG-PT zwieszana (hala)	49	117	1	117	5733	1000
17.	Oprawa VIKING 2200LM STD WB PC-CL L678 2	139	21	1	21	2919	1000
Pomieszczenia budynku R4							
1.	VIDAR 10500LM 857 STD MB PMMA WOZOWNIA	102	88	1	88	8976	6000
2.	VIKING 2200LM STD WB PC-CL L678 WOZOWNIA KANAŁY	108	21	1	21	2268	6000
3.	VIDAR 10500LM 857 STD MB PMMA HALA WARSZTATOWA (78)+GARAŻ (6)	84	88	1	88	7392	1000
4.	VIKING 2200LM STD WB PC-CL L678 HALA WARSZTATOWA KANAŁY + GARAŻ KANAŁY	80	21	1	21	1680	1000
5.	VIKING 4100LM STD NB PMMA-CL L1234 36W – warsztaty	19	36	1	36	684	1000
6.	VIKING 5100LM STD NB PMMA-CL L1534 – miejsca pracy	4	41	1	41	164	1000

7.	VIKING 4400LM STD WB PC-CL L1234 39W	37	39	1	39	1443	1000
8.	VIKING 5100LM STD NB PMMA-CL L1534	33	46	1	46	1518	1000
9.	Tekk S ASY07 32L 67W o rozsyłe asymetrycznym, ulicznym ASY07	7	67	7	67	469	1000
Pomieszczenia ZUR							
1.	VIKING 4400LM STD WB PMMA-CL L1234 36W	165	36	1	36	5940	1000
2.	VIDAR 10500LM 840 STD MB PMMA 88W	202	88	1	88	17 776	1000
3.	VIKING 5500LM STD MB PMMA-CL L1534 43W	4	43	1	43	172	1000
4.	VIDAR 14000LM 840 STD MB PMMA 114W	64	114	1	114	7296	1000
5.	Viking VIKING 6250LM HO STD WB PMMA-CL L1534 51W	22	51	1	51	1122	1000
6.	VIKING 2200LM STD MB PMMA-CL L678 18W	15	18	1	18	270	1000
7.	VIKING 2200LM STD WB PC-CL 21 W	59	21	1	21	1239	1000
8.	VIKING 4050LM STD NB PC-CL L1234 41W	3	41	1	41	123	1000
Hala warsztatu zwrotnic R1 Będzin							
1.	Oprawa Swea LED 14000LM 840 STD WB ESG-PT	32	117	1	117	3744	1000

**Tab. 2b Inwentaryzacja planowanych do wymiany opraw oświetleniowych-
oświetlenie zewnętrzne**

Rodzaj oświetlenia	Ilość szt. opraw oświetl.	Moc jednostkowa źródła	Ilość źródeł światła w oprawie	Moc jednostkowa opraw oświetl.	Moc całkowita wszystkich opraw	Czas pracy
	szt.	W	szt.	W	W	h
Pomieszczenia budynku R1						
Oprawa uliczna LED	91	67	1	67	6097	4024
Pomieszczenia budynku R2						
Oprawa uliczna LED	122	67	1	67	8174	4024
Pomieszczenia budynku R3						
Oprawa uliczna LED Wymiana 1:1	52	67	1	67	3484	4024
Oprawy dodatkowe	23	67	1	67	1541	4024
Pomieszczenia budynku R4						
Oprawa uliczna LED	88	67	1	67	5896	4024
ZUR						
Oprawa uliczna LED	104	67	1	67	6968	4024

FORMULARZ OFERTY

Niniejszym składam ofertę na opracowanie dokumentacji techniczno-kosztorysowej dla zadania pn.: „Modernizacja oświetlenia terenu oraz hal zajezdniowych i warsztatowych w jednostkach organizacyjnych Spółki Tramwaje Śląskie S.A.” - nr sprawy: II/330/2017

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

	Dokumentacja techniczna dla każdego z osobna z nw. obszarów:	Cena jednostkowa zł netto
1.	Hala zajezdniowo - naprawcza oraz teren Rejonu nr 2 w Katowicach ul. 1 Maja 152,	
2.	Hala – zajezdniowo naprawcza oraz teren dla Rejonu nr 1 w Będzinie ul. Piastowska 29,	
3.	Hala zajezdniowo - naprawcza oraz teren dla Rejonu nr 3 w Bytomiu ul. Drzewna 2,	
4.	Hala zajezdniowo - naprawcza oraz teren dla Rejonu nr 4 w Gliwicach ul. Chorzowska 150,	
5.	Hala warsztatowo - naprawcza oraz teren dla ZUR w Chorzowie ul. Inwalidzka 5,	
6.	Hala warsztatu zwrotnic w Będzinie ul. Piastowska 29.	
	RAZEM:	

wartość netto zł (słownie:zł)

podatek VAT zł (słownie:zł)

wartość brutto zł (słownie:zł)

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

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 do dnia 31.08.2017 r.

4. Oświadczam, że zapoznałem się z zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.
5. 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).

6. Oświadczam, że oferowana dokumentacja techniczno-kosztorysowa będzie spełniała wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
7. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
8. 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.
9. Oświadczam, że wadium zostało wniesione w formie
10. Deklaruję wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie
i wysokości żądanej przez Zamawiającego

Całość oferty składam/y na kolejno ponumerowanych stronach.

.....
(Miejscowość i data)

* - niepotrzebne skreślić

.....
(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 dokumentacji techniczno-kosztorysowej dla zadania pn.: "Modernizacja oświetlenia terenu oraz hal zajezdniowych i warsztatowych w jednostkach organizacyjnych Spółki Tramwaje Śląskie S.A." - nr sprawy: II/330/2017

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 dokumentacji techniczno-kosztorysowej dla zadania pn.: „Modernizacja oświetlenia terenu oraz hal zajezdniowych i warsztatowych w jednostkach organizacyjnych Spółki Tramwaje Śląskie S.A.”- nr sprawy: II/330/2017, 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 dokumentacji techniczno-kosztorysowej dla zadania pn.: "Modernizacja oświetlenia terenu oraz hal zajezdniowych i warsztatowych w jednostkach organizacyjnych Spółki Tramwaje Śląskie S.A."- nr sprawy: II/330/2017, 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 pkt. 2 i 3 Warunków udziału w zapytaniu ofertowym 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), będącą pełnić funkcję;*
- d. *zdolności finansowe w postaci* w wysokości*.

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.:

Opracowanie dokumentacji techniczno-kosztorysowej dla zadania pn.: "Modernizacja oświetlenia terenu oraz hal zajezdniowych i warsztatowych w jednostkach organizacyjnych Spółki Tramwaje Śląskie S.A." - nr sprawy: II/330/2017

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)

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

zawarta dnia w pomiędzy:

Tramwajami Śląskimi S.A. z siedzibą w Chorzowie (41-506), ul. Inwalidzka 5, 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 KRS pod numerem 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, którą reprezentują:

1.

2.

a

.....

.....

zwanym(ą) w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, którą reprezentują:

1.

2.

zwanymi w dalszej części umowy łącznie „**Stronami**” lub z osobna każda z nich „**Stroną**”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w formie zapytania ofertowego zarejestrowanego pod numerem sprawy II/330/2017 zawiera się umowę następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania opracowanie dokumentacji techniczno – kosztorysowej dla zadania pn.: „Modernizacja oświetlenia terenu oraz hal zajezdniowych i warsztatowych w jednostkach organizacyjnych Spółki Tramwaje Śląskie S.A”. Szczegółowy zakres oraz wymagania Zamawiającego zostały sprecyzowane w niniejszej umowie oraz Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przekazany przez Wykonawcę przedmiot umowy będzie zgodny ze stanem prawnym obowiązującym w dniu odbioru dokumentacji projektowej i aplikacyjnej.

3. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z obiektami objętymi pracami projektowymi i przyjmuje do wykonania przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
4. Wykonawca zapewnia, iż przedmiot umowy zostanie wykonany i wydany Zamawiającemu w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje, doświadczenie oraz zasoby osobowe gwarantujące prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu umowy.
6. Zamawiający udostępni dokumenty i dane związane z wykonaniem przedmiotowej dokumentacji projektowej będące w jego posiadaniu, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac projektowych oraz poprawienie ich jakości.

§ 3

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a) terminowe oddanie Zamawiającemu gotowego i prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy,
- b) wyjaśnienie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i aplikacyjnej na wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania,
- c) zaopatrzenie każdej części dokumentacji stanowiącej odrębną część całości w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z niniejszą umową, obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, standardami i wytycznymi branżowymi oraz że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- d) na etapie postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych ogłoszonego w oparciu o przekazaną Zamawiającemu dokumentację projektową będącą przedmiotem niniejszej umowy - udzielanie odpowiedzi i wyjaśnień na pytania Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia w terminie 3 dni od dnia przekazania pytań,
- e) wykonywanie bez dodatkowego wynagrodzenia aktualizacji przedmiarów robót, dokonywanie ewentualnych uzupełnień, zmian i aktualizacji dokumentacji projektowej,
- f) udział w comiesięcznych naradach koordynacyjnych w siedzibie Zamawiającego oraz przygotowywanie miesięcznych raportów dokumentujących postęp nad opracowaniem dokumentacji projektowej,
- g) uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień, sprawdzeń przyjętych rozwiązań projektowych,
- h) uzyskanie wszelkich uzgodnień, pozwoleń i aprobat wydawanych przez właściwe organy administracji, jeśli będą one wymagane dla zatwierdzenia dokumentacji projektowej i rozpoczęcia robót budowlanych nią objętych.

§ 4

Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy 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.

§ 5

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy lub wprowadzenie podwykonawcy w trakcie trwania umowy.
2. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawców, którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu umowy.
Wykonawca wskaże zakres prac wykonywanych przez podwykonawców.
3. Na zmianę podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.
4. 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.
5. Podwykonawcy muszą posiadać uprawnienia do wykonywania zleconej części prac.
6. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy.
7. Wykonawca nie ma prawa zawierać z Podwykonawcami takich umów, których łączna wartość przekracza kwotę wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Zmiana umowy z Podwykonawcą, z którym Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo, wymaga dopełnienia obowiązków opisanych w ust. 6.
9. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
10. Na żądanie Podwykonawcy, który zawarł z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, uzasadnione brakiem wypłaty wymagalnego wynagrodzenia przez Wykonawcę, Zamawiający dokona bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy zapłaty należnego mu od Wykonawcy wynagrodzenia.
11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10, stanowią wyłącznie należności powstałe po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, bez naliczonych odsetek.
12. Zamawiający bezzwłocznie informuje Wykonawcę o zgłoszonym przez Podwykonawcę żądaniu zapłaty, wyznaczając mu równocześnie termin nie krótszy niż 7 dni od dnia poinformowania o treści żądania na zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących jego zasadności.
13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12:

- a) jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność zapłaty bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający może odstąpić od jej dokonania,
 - b) w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy,
 - c) jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność zapłaty wynagrodzenia na jego rzecz, Zamawiający może dokonać zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy.
14. W przypadku bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
15. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o którym mowa w ust. 10, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości wynagrodzenia wskazanego w § 9 ust. 1 umowy, stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
16. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania terminowej zapłaty Podwykonawcom, z którymi zawarł umowy o podwykonawstwo.
17. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie stanowiła podstawy do zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.
18. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień zawartych w ust. od 2 do 17 niniejszego paragrafu upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców przestrzegania ustaleń umownych, aż do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy włącznie.

§ 6

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) odbiór należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- b) zapłata umówionego wynagrodzenia.

§ 7

1. W ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim stanowić ona będzie utwór w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwany dalej Utworem, na następujących polach eksploatacji:
- a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie egzemplarzy Utworu techniką przemysłową, drukarską, reprograficzną oraz techniką cyfrową, zapisu magnetycznego, wprowadzanie do pamięci komputera,

- b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - c) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w lit. a) – publiczne wystawienie, nadawanie, odtworzenie, udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym; odtwarzanie, udostępnianie Utworu w dowolnym czasie i miejscu,
 - d) Internet,
 - e) wykorzystanie i zamieszczanie w całości lub we fragmentach w specyfikacjach istotnych warunków zamówienia dla potrzeb postępowań o udzielenie zamówień prowadzonych przez Zamawiającego lub podmioty działające na jego zlecenie lub jego następców prawnych.
- 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, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy, 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 Utworu, o którym mowa w ust. 1, do uzyskania w stosunku do przekazywanego Utworu zgody autora (-ów) Utworu na dokonywanie przez Zamawiającego lub podmioty przez Zamawiającego upoważnione jakichkolwiek zmian w Utworze oraz do udostępniania Utworu w całości lub w części anonimowo.
 - 5. Wykonawca zobowiązuje się, że w chwili przeniesienia autorskich praw majątkowych:
 - a) będzie wyłącznym posiadaczem praw do Utworu, o którym mowa w ust. 1 oraz wyłącznie uprawnionym do zezwolenia na eksploatację praw do powyższego Utworu na warunkach określonych w niniejszej umowie,
 - 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 posiadać wad prawnych, nie będą ograniczone ani obciążone w żadnym stopniu uprawnieniami osób trzecich,
 - d) przyjmuje na siebie wyłączną odpowiedzialność w zakresie określonym w pkt. a) do c) i zobowiązuje się do zaspokojenia ewentualnych roszczeń osób trzecich zgłoszonych wobec Zamawiającego z tego tytułu wraz z kosztami zastępstwa procesowego.

§ 8

- 1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy do dnia
- 2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletny przedmiot umowy w siedzibie Zamawiającego wraz z oświadczeniem o jego kompletności oraz zgodności z umową, obowiązującymi przepisami i

normami, wytycznymi i ustaleniami Stron oraz oświadczeniem, że przedmiot umowy został wykonany i dostarczony w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Brak takiego oświadczenia rozumiany będzie jako nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.

3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową oraz kosztorysową w formie papierowej w 4 egzemplarzach oraz w 2 egzemplarzach wersji elektronicznej, z uwzględnieniem zapisów zawartych w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez Strony.
5. Przy odbiorze dokumentacji projektowej Zamawiający nie jest obowiązany dokonać sprawdzenia jej jakości, co nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zaspokojenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego co do jakości dokumentacji oraz jej kompletności ze względu na cel, któremu ma służyć.
6. Podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo – odbiorczy upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.

§ 9

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ogółem zł brutto
słownie:
w tym:
wartość netto zł
podatek VAT (.... %) zł
Wartość wykazana powyżej zawiera opłatę za przeniesienie autorskich praw majątkowych w wysokości zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł).
2. Rozliczenie wykonanych prac będzie następowało etapami na podstawie faktur częściowych do limitu 90% wynagrodzenia określonego § 9 ust.1 umowy.
3. Wykonawca może wystawić fakturę końcową w zakresie pozostałej części wynagrodzenia określonego w § 9 ust.1 umowy po uzyskaniu decyzji administracyjnej (pozwolenie na budowę) umożliwiającej prawidłowe wykonanie robót lub złożeniu zgłoszenia właściwemu organowi administracji zamiaru przystąpienia do wykonywania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, umożliwiającego prawidłowe ich wykonanie.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa § 9 ust.1 umowy, zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania kompletnego przedmiotu umowy.
5. Podstawą rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą są faktury wystawione po wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, nie później niż 30 dni od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołów

zdawczo-odbiorczych. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktur przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturach.

6. W fakturach zostanie naliczony podatek VAT w obowiązującej wysokości.
7. Za prace niewykonane wynagrodzenie nie przysługuje.
8. Zamawiający może potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 umowy wszelkie wierzytelności powstałe na podstawie niniejszej umowy, przy czym potrącenie umowne nie ogranicza w żaden sposób praw Zamawiającego do potrącenia ustawowego.
9. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie ulegnie zmianie, z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 17 ust. 1 pkt e.

§ 10

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienia w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy, nie mniej niż 300,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy, nie mniej niż 300,00 zł za każdy dzień opóźnienia, licząc od pierwszego dnia następującego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.
4. Za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.
5. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
 - a) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,
 - b) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
6. Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego wynagrodzenia brutto wysokości naliczonych kar umownych.
8. Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1 - 4.

§ 11

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości brutto umowy, co stanowi kwotę zł w formie, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest w 30 % na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70 % przeznaczone jest jako gwarancja zgodnego z umową wykonania zamówienia.
3. W przypadku należytego wykonania dokumentacji objętej umową, 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy, a pozostała część tj. 30% zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi na wniosek Wykonawcy, po sprawdzeniu jego zasadności przez Zamawiającego.

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia jego odbioru końcowego.
2. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji jakości.
3. Usunięcie wad gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego.
4. W przypadku braku możliwości usunięcia wady przez Wykonawcę we wskazanym wyżej terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia go, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad objętych gwarancją pomimo pisemnego zgłoszenia ich przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich naprawienia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt zlecenia zostanie w takim przypadku pokryty z części wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, o którym mowa w § 11 ust. 2 umowy. Jeżeli koszt zlecenia usunięcia wad objętych gwarancją przekroczy kwotę wniesioną tytułem zabezpieczenia, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych.
6. W przypadku otrzymania wadliwej dokumentacji projektowej lub jej części, Zamawiający, wykonując względem Wykonawcy uprawnienia z tytułu rękojmi, może żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie niezbędnym na dokonanie naprawy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający wyznaczy termin nie krótszy niż 14 dni na usunięcie wad przedmiotu umowy.
8. W przypadku braku możliwości usunięcia wady przez Wykonawcę we wskazanym wyżej terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia go, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.
9. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad objętych rękojmią pomimo pisemnego zgłoszenia ich przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich naprawienia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt zlecenia zostanie w takim przypadku pokryty z części wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, o którym mowa w § 11 ust. 2 umowy. Jeżeli koszt zlecenia usunięcia wad objętych gwarancją przekroczy kwotę wniesioną tytułem

zabezpieczenia, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych.

10. Wykonawca w szczególności ponosi odpowiedzialność za rozwiązania projektowe niezgodne z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
11. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego uzupełnienia dokumentacji projektowej oraz aplikacyjnej o elementy wynikłe w trakcie realizacji zadania wskazanego w § 1 umowy.
12. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady w przypadku, gdy obiekt zrealizowany według dokumentacji projektowej nie osiągnął założonych parametrów technicznych i użytkowych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 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. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 wymaga formy pisemnej.

§ 14

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie 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.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Wykonanie prawa odstąpienia nastąpi w formie pisemnego oświadczenia Zamawiającego.

§ 15

Cesja wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną, uprzednią zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 16

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 § 9 ust. 1 umowy.

§ 17

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w następującym zakresie:
 - a) termin wykonania umowy lub poszczególnych jej etapów - w sytuacji, gdy nastąpi opóźnienie realizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności:
 - opóźnienie wydania decyzji lub opinii przez właściwe organy lub inne podmioty w przypadku, gdy Wykonawca dochował staranności przy przygotowaniu wniosku o wydanie takiej decyzji i opinii,
 - konieczność uzyskania dodatkowych uzgodnień i opinii od organów lub innych podmiotów,
 - konieczność wykonania uzupełniających analiz, opracowań,
 - konieczności wykonania dodatkowych prac związanych np. z przekopami próbnymi, odkryciem istniejących obiektów,
 - 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 np. osób z uprawnieniami budowlanymi; 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.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
4. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy w oparciu o przedstawiony powyżej katalog, zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 18

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy i nieprzekazywania ich osobom trzecim w okresie obowiązywania umowy, jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
2. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy nie dotyczy informacji, które muszą zostać udostępnione zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji publicznej.
3. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie informacje uzyskane w związku z realizacją niniejszej umowy traktować będzie jako poufne i nie będzie ich ujawniać osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego oraz że będzie wykorzystywać je jedynie do realizacji zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, chyba że są to informacje publiczne lub publicznie dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszeń postanowień niniejszej umowy.
4. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w niniejszym paragrafie, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy.
5. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o ujawnieniu informacji poufnych, podmiocie, któremu informacje zostały ujawnione oraz zakresie ujawnionych informacji, jeżeli nie stoją temu na przeszkodzie obowiązujące przepisy prawa.
6. Wszelkie materiały i dokumenty, w których posiadanie wejdzie Wykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy, zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu na jego pisemne żądanie nie później niż w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia żądania.
7. Wszelkie dokumenty oraz ich kopie, które zostaną sporządzone przez Wykonawcę w ramach wykonywania niniejszej umowy, a także nośniki elektroniczne wykorzystane do sporządzenia dokumentów i ich kopii, zostaną przekazane Zamawiającemu nie później niż w dniu rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy. Wykonawca może zatrzymać kopie takich dokumentów tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 19

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i inne przepisy powszechnie obowiązujące wraz z aktami wykonawczymi.

§ 20

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 21

1. Integralną część umowy stanowi:

- 1.1. Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1).
- 1.2. Formularz ofertowy Wykonawcy (Załącznik nr 2).

§ 22

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

Wykonawca

Zamawiający