

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia drogowego wraz ze sterowaniem.

prowadzonego w **trybie przetargu nieograniczonego** na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) i poniżej równowartości kwoty 214.000 euro

ROZDZIAŁ I : **Instrukcja dla Wykonawców**

ROZDZIAŁ II : **Opis przedmiotu zamówienia**

ROZDZIAŁ III : **Wzór umowy**

Puławy, dnia 29.11.2020 r.

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

I. ZAMAWIAJĄCY.

Miasto Puławy - Zarząd Dróg Miejskich w Puławach

ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy

tel. (81) 888 40 90; fax. (81) 888-48-47 w.6290

strona internetowa: www.zdmpulawy.bip.lubelskie.pl

godziny urzędowania: od 7¹⁵ do 15¹⁵.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j., Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej na budowę parkingu oraz zatok parkingowych na terenie miasta Puławy.

ZAMÓWIENIE ZOSTAŁO PODZIELONE NA DWIE CZĘŚCI:

CZĘŚĆ I.

Zamówienie obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wykonania budowy i przebudowy oświetlenia dróg, ciągów pieszych, parkingów i placów oraz terenów będących własnością gminy Miasto Puławy w obszarze ograniczonym ulicami: Partyzantów, Lubelskiej oraz torami kolejowymi wraz ze sterowaniem. W pasach drogowych dróg publicznych należy dodatkowo zaprojektować kanały technologiczne, jeśli już tam nie występują.

Projektowaniem należy objąć drogi, ciągi piesze, place oraz parkingi zlokalizowane na obszarze zawierającym się między ul. Lubelską, ul. Partyzantów a torami kolejowymi, będących własnością gminy Miasto Puławy w lokalizacji oraz na warunkach określonych w załącznikach do niniejszego zamówienia.

Projektowane słupy powinny być wyposażone w uchwyty do montażu 2 sztuk flag oraz ozdób świątecznych z miejscem na podłączenia do zasilenie w energię elektryczną tych ozdób.

Przy projektowaniu ul. Słowackiego należy wzorować się na istniejącej dokumentacji projektowej oświetlenia ulicznego oraz kanału technologicznego.

Podstawowym przeznaczeniem budowanego oświetlenia jest poprawa bezpieczeństwa oraz komfortu życia mieszkańców.

CZĘŚĆ 2.

Zamówienie obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wykonania budowy i przebudowy oświetlenia dróg, ciągów pieszych, parkingów i placów oraz terenów będących własnością gminy Miasto Puławy w obszarze ograniczonym ulicami: Partyzantów, Lubelskiej oraz torami kolejowymi wraz ze sterowaniem.

Projektowaniem objęte są tereny międzyosiedlowe (obręb Miasto Puławy, działki nr 706/21, 706/23, 706/14, 706/15, 707/7, 708/14 – dojścia do budynków oraz parkingi na osiedlach przy ul. Norwida w Puławach), będących własnością gminy Miasto Puławy

w lokalizacji oraz na warunkach określonych w załącznikach do niniejszego zamówienia.

Podstawowym przeznaczeniem budowanego oświetlenia jest poprawa bezpieczeństwa oraz komfortu życia mieszkańców.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg kodu CPV:

Kod: 71325000-6 Nazwa: Usługi inżynierii projektowej w zakresie sygnalizacji ruchu drogowego

Kod: 71320000-7 Nazwa: Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

Opis poszczególnych części przedmiotu zamówienia przedstawiono szczegółowo w Rozdziale II niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień , o których mowa w art.67 ust.1 pkt.6 – Ustawy Pzp.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
5. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wymagany termin wykonania przedmiotu umowy:

CZĘŚĆ I i 2 zamówienia - 165 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 – Ustawy Pzp.
2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

- 1) **Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie określa w tym zakresie żadnych wymagań.

- 2) **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający nie określa w tym zakresie żadnych wymagań.

- 3) **Zdolności technicznej lub zawodowej.**

DLA CZĘŚCI I ZAMÓWIENIA:

- a) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **wykonał:**
 - **minimum 2 opracowania projektowe polegające na budowie lub przebudowie oświetlenia ulicznego lub parkowego z 20 punktami świetlnymi lub o dł. min. 2,0km łącznie.**

- minimum 2 opracowania projektowe polegające na budowie lub przebudowie kanału technicznego.

DLA CZĘŚCI 2 ZAMÓWIENIA:

- a) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **wykonał:**
- minimum 2 opracowania projektowe polegające na budowie lub przebudowie oświetlenia ulicznego lub parkowego z 20 punktami świetlnymi.

DLA CZĘŚCI I ZAMÓWIENIA:

- b) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże osoby skierowane do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, tj.:

- osobą, która będzie pełnić funkcję **Projektantem branży elektrycznej**, posiadającym uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych (lub równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) oraz **doświadczenie w opracowaniu minimum 2 projektów polegających na budowie lub przebudowie oświetlenia ulicznego.**

- osobą, która będzie pełnić funkcję **Projektanta branży telekomunikacyjnej**, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub teletechnicznych (lub równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) oraz **doświadczenie w opracowaniu minimum 1 projektu polegającego na budowie kanału technologicznego.**

DLA CZĘŚCI 2 ZAMÓWIENIA:

- b) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże osoby skierowane do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, tj.:

- osobą, która będzie pełnić funkcję **Projektantem branży elektrycznej**, posiadającym uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych (lub równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) oraz **doświadczenie w opracowaniu minimum 2 projektów polegających na budowie lub przebudowie oświetlenia ulicznego.**

Ilekróć w SIWZ jest mowa o uprawnieniach, to w przypadku osób będących obywatelami krajów członkowskich Unii Europejskiej, oznacza to decyzję w/s uznania wymaganych kwalifikacji do wykonania w Rzeczypospolitej Polskiej samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia – zgodnie z właściwymi przepisami, w szczególności z Ustawą o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w Państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016 r. poz.65 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 t.j.)

UWAGA !

- Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać

na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nim stosunków prawnych.

- Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów – oryginał (Załącznik Nr 7)** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art.22a Ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- **W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.**
- Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.
- Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art.22a ust.1 Ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, 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.
- Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa innego podmiotu, na zasobach którego polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt.V.2.
- W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust.1 – Ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust.1 – Ustawy Pzp wykazują łącznie.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

1. W celu wstępnego potwierdzenia przez Wykonawcę, że nie podlega on wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia o braku podstaw wykluczenia (**Załącznik Nr 2**),
- 2) aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (**Załącznik Nr 3**).

UWAGA!

- Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art.22a Ustawy Pzp, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w w/w oświadczeniu (**Załącznik Nr 2**)
- Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o podwykonawcach w w/w oświadczeniu (**Załącznik Nr 2**),
- W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wskazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienie:**
 - Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w/s zamówienia publicznego,
 - powyższe oświadczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wskazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia,
 - dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, wymienione poniżej w pkt. 2.1)2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie wykazują łącznie, przy czym dokumenty te składa odpowiednio wykonawca w zakresie, w którym wykazuje on spełnianie warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt.V.2.

2. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, na wezwanie Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) wykazu usług wykonanych (**Załącznik Nr 4**), a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami, o których mowa, są:

- a) **referencje bądź inne dokumenty** - wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane,
- b) **oświadczenie wykonawcy** - jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym

charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

- 2) wykazu osób (**Załącznik Nr 5**), skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

UWAGA !

Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 Ustawy Pzp, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 Ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej stanowi (Załącznik Nr 6**).**

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składa każdy z wykonawców.

VII. INNE DOKUMENTY DO OFERTY.

- I. Od wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

UWAGA !

- Dokumenty lub oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art.22a Ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadzonego za zgodność z oryginałem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowalnego podpisu elektronicznego.
- W przypadkach, o których mowa w art. 10c ust.1 Ustawy Pzp, tj. w przypadkach wystąpienia ustawowo przewidzianych okoliczności odstąpienia przez Zamawiającego od wymogu użycia środków komunikacji elektronicznej przy składaniu ofert, dokumenty lub oświadczenia mogą być składane za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście lub za pośrednictwem postańca. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
- Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawstwa, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą, chyba że został ustanowiony pełnomocnik do dokonania tej czynności.
- **Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału bądź kopii poświadzonej notarialnie.**

VIII. DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO SKŁADANEJ OFERTY:

1. Formularz „OFERTA” – Załącznik Nr 1,
2. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu – Załącznik Nr 2,
3. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik Nr 3,
4. Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy zasobów niezbędnych na potrzeby realizacji zamówienia (w przypadku powoływania się wykonawcy na zasoby innego podmiotu) – Załącznik Nr 7,
5. Pełnomocnictwo (w formie oryginału bądź kopii poświadczonej notarialnie) do podpisania oferty, względnie do podpisywania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów, tj.:
 - informacji z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
 - informacji z Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego.

UWAGA !

Zamawiający zastosuje procedurę, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Pzp, tj. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt.VI.2 SIWZ.

IX. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie faksem lub e-mailem (jednocześnie na adres: sekretariat@zdm.pulawy.pl, dorota.mieczkowska@zdm.pulawy.pl)
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane e - mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane e - mailem, należy niezwłocznie przesłać do Zamawiającego pocztą w formie oryginałów bądź kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
7. Zamawiający przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej.

8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej, chyba że specyfikacja nie podlega udostępnianiu na stronie internetowej.
9. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający poinformuje Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści tę informację na stronie internetowej.
10. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Dorota Mieczkowska – Inspektor ds., Zamówień Publicznych, tel. (81) 458 62 98
11. Możliwość skutecznego porozumiewania się z Zamawiającym w godzinach urzędowania
07:15 – 15:15 w dni robocze.

X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie żąda wadium.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może, tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Zgoda winna być wyrażona na piśmie. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie okresu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę, sporządzając ją w języku polskim.
2. Ofertę należy złożyć sporządzając ją na załączonym do niniejszej specyfikacji Załączniku Nr 1 „OFERTA” lub zgodnie z tym formularzem.
3. Ofertę składa się w formie pisemnej. Powinna być ona napisana pismem maszynowym, komputerowym lub ręcznym w sposób czytelny, oraz przygotowana w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe zdekompletowanie tj. arkusze (kartki) oferty muszą być zszyte, zbindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.
4. Oferta (Załącznik Nr 1) oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
5. Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty i oświadczenia określone w specyfikacji.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
7. Wykonawca winien zamieścić ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego, na adres podany na wstępie oraz będzie posiadać oznaczenia:

nazwa (firma) wykonawcy
adres wykonawcy

Zarząd Dróg Miejskich w Puławach
ul. Skowieszyńska 5 I
24-100 Puławy

Oferta na:
Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia
drogowego wraz ze sterowaniem.

Nie otwierać przed dniem 09 listopada 2020 r. godz. 10¹⁵

8. Koperta będzie posiadać nazwę i siedzibę Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku złożenia jej po terminie.
9. Wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz.1503 z późn. zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec, że nie mogą być one udostępniane, należy załączyć w osobnym opakowaniu z napisem „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz informacji, których jawność wynika z innych aktów prawnych. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 Października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem. W przypadku gdy wykonawca otrzyma od zamawiającego wezwanie w trybie art. 90 Ustawy Pzp, złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnicę przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
10. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
 - a) zmiana złożonej oferty.

Zmiana złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia Wykonawcy w kopercie lub innym opakowaniu opatrzonym napisem „ZMIANA ZŁOŻONEJ OFERTY”.

W przypadku złożenia kilku zmian oferty, kopertę lub inne opakowanie należy opatrzyć dopiskiem „ZMIANA ZŁOŻONEJ OFERTY NR”

Koperta oznaczona dopiskiem „ZMIANA ZŁOŻONEJ OFERTY” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmianę złożonej oferty i dołączona do złożonej oferty.
 - b) wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia Wykonawcy w kopercie lub innym opakowaniu opatrzonym napisem „WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY”.

Oferta wycofana nie zostanie otwarta.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w **Sekretariacie Zarządu Dróg Miejskich w Puławach**, ul. Skowieszyńska 51, nr pokoju 210, **nie później niż do dnia 09.11.2020 r. do godz. 10⁰⁰.**
2. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie.
3. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu **09.11.2020 r. o godz. 10¹⁵** w pokoju nr 214 w siedzibie Zarządu Dróg Miejskich w Puławach przy ul. Skowieszyńskiej 51.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia **dla danej części zamówienia.**
2. Kalkulację ceny oferty, jako **cenę ryczałtową** należy sporządzić w oparciu o opis przedmiotu zamówienia. W cenie ofertowej należy również uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem innych prac określonych w opisie przedmiotu zamówienia, bez których nie można wykonać zamówienia.
3. W cenie oferty musi być uwzględniony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) - nie dopuszcza się walut obcych.

XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - 1) zostaną złożone przez Wykonawców niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
 - 2) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w **każdej części zamówienia** Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

1) Cena – waga 60%

Ocenić zostanie poddana cena brutto oferty za realizację całego zamówienia. Oferta z najniższą ceną brutto otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 60 pkt. Pozostałym ofertom przypisana zostanie odpowiednio liczba punktów zgodnie ze wzorem:

$$C = C_{\min} / C_x \times 100 \times 60\%$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Cena”

C_{\min} – cena najniższa zaoficerowana w ofertach

C_x – cena oferty ocenianej

2) Termin wykonania – waga 40%

Oferta zawierająca najkrótszy termin wykonania zamówienia przez Wykonawcę, określony w dniach kalendarzowych otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 40 pkt. Pozostałym ofertom przypisana zostanie odpowiednio liczba punktów zgodnie ze wzorem:

$$T = T_{\min} / T_x \times 100 \times 40\%$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Termin wykonania”

T_{\min} – najkrótszy termin wykonania zaoficerowany w ofertach

T_x – termin wykonania oferty ocenianej

UWAGA ! – dotyczy 1 i 2 części zamówienia

Zaoferowany termin wykonania zamówienia liczony w dniach kalendarzowych nie może być krótszy niż 150 dni i dłuższy niż 165 dni.

Oferta Wykonawcy, który zaoferuje termin dłuższy niż 165 dni zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2 Ustawy Pzp.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin wykonania zamówienia krótszy niż 150 dni, do oceny oferty zostanie przyjęty okres 150 dni i taki zostanie uwzględniony także w umowie.

3. Za najkorzystniejszą ofertę dla każdej części zamówienia zostanie uznana ta oferta spośród ofert nieodrzuconych, która uzyska największą liczbę punktów uzyskaną w kryteriach oceny ofert określonych w pkt. 2.1) i 2.2), obliczoną wg. wzoru:

$$P=C+T$$

gdzie:

P – ostateczna liczba punktów przyznana ocenianej ofercie

C – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Cena”

T – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Termin wykonania”

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Zgodnie z art. 92 Ustawy Pzp, Zamawiający niezwłocznie informuje wszystkich Wykonawców o:
 - 1) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach o których mowa w art. 89 ust.4 i 5, braku równoważności lub braku spełnienia wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - 4) Unieważnieniu postępowania,
 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt. 1.1),4) na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w pkt.1, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.
4. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
5. Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do:
 - w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, zawarcia i przedłożenia umowy regulującej zasady ich współpracy,
Umowa powinna zawierać w swojej treści następujące postanowienia:
 - a) wskazanie lidera, będącego pełnomocnikiem pozostałych Wykonawców,
 - b) prawa, obowiązki i uprawnienia lidera (upoważnienie do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę, upoważnienie do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę, upoważnienie do wystawiania faktur,

przyjmowania należnych płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących umowę),

- c) oznaczenie czasu trwania umowy – minimum na okres trwania umowy o wykonanie niniejszego zamówienia,
 - d) określenie sposobu współdziałania Wykonawców wspólnie realizujących umowę po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz zakresu prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich,
 - e) stwierdzające solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia.
- **przedstawienia uprawnień Projektantów** (kserokopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem),
 - **przedstawienia zaświadczeń dla Projektantów o wpisie na listę członków właściwej Izby Samorządu Zawodowego** (kserokopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem).

Niespełnienie ww. wymagań będzie traktowane jako uchylanie się od podpisania umowy, o którym mowa w art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego zobowiązany jest do podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wszelkie zmiany umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu do umowy.
3. W razie wątpliwości przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
 - 1) danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną umowy,
 - 2) danych teleadresowych,
 - 3) danych rejestrowych,
 - 4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron umowy.
4. Wprowadzenie do umowy zmian, o których mowa w ust. 2 wymaga zgody obu stron wyrażonej w postaci pisemnego aneksu do umowy.
5. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy miejsce i termin zawarcia umowy.
6. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż:
 - 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
7. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 6, jeżeli:
 - w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę,
 - w postępowaniu o udzielenie zamówienia upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności zamawiającego wymienione w art. 180 ust.2 lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze.

XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia

2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych jest: Zarząd Dróg Miejskich w Puławach z siedzibą przy ul. Skowieszyńska 51, 24 – 100 Puławy, e - mail: sekretariat@zdm.pulawy.pl
2. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest:
 - 1) art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze w zakresie:
 - a) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie w tym w szczególności rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - b) wskazanym w art. 5 ust. 1 w zw. z art. 6 ust. 1 i 2b ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
 - 2) art. 10 RODO w zakresie informacji dotyczących podstaw wykluczenia z postępowania określonego w art. 24 ust. 1 pkt 13-15 i 21-22, ust. 5 pkt 5-8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.
3. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na podstawie art. 8 oraz art. 96 ust. 3 Ustawy Pzp.
4. Dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
5. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy Pzp, wiążanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy Pzp.
6. W odniesieniu do danych osobowych, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
7. Podmiotowi, którego dane osobowe dotyczą, przysługuje:
 - na podstawie art. 15 RODO - prawo dostępu do danych osobowych,
 - na podstawie art. 16 RODO - prawo do sprostowania danych osobowych,
 - na podstawie art. 18 RODO - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO.
8. Podmiotowi, którego dane osobowe dotyczą nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na: „**Budowę oświetlenia drogowego wraz ze sterowaniem – projekt techniczny**” – część I.

I. Ogólna charakterystyka

Zamówienie obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wykonania budowy i przebudowy oświetlenia dróg, ciągów pieszych, parkingów i placów oraz terenów będących własnością gminy Miasto Puławy w obszarze ograniczonym ulicami: Partyzantów, Lubelskiej oraz torami kolejowymi wraz ze sterowaniem. W pasach drogowych dróg publicznych należy dodatkowo zaprojektować kanały technologiczne, jeśli już tam nie występują.

Projektowaniem należy objąć drogi, ciągi piesze, place oraz parkingi zlokalizowane na obszarze zawierającym się między ul. Lubelską, ul. Partyzantów a torami kolejowymi, będących własnością gminy Miasto Puławy w lokalizacji oraz na warunkach określonych w załącznikach do niniejszego zamówienia.

Projektowane słupy powinny być wyposażone w uchwyty do montażu 2 sztuk flag oraz ozdób świetecznych z miejscem na podłączenia do zasilenie w energię elektryczną tych ozdób.

Przy projektowaniu ul. Słowackiego należy wzorować się na istniejącej dokumentacji projektowej oświetlenia ulicznego oraz kanału technologicznego.

Podstawowym przeznaczeniem budowanego oświetlenia jest poprawa bezpieczeństwa oraz komfortu życia mieszkańców.

II. Zakres opracowania

Projektant zobowiązany jest do uzyskania mapy do celów projektowych w skali 1:500 oraz do opracowania dokumentacji projektowej, której komplet stanowić będą projekty budowlano-wykonawcze w formie papierowej:

- 1) Projekt budowlano-wykonawczy budowy oświetlenia drogowego po 5 egz. dla każdego obwodu (drogi, ciągu pieszego, parkingu).
- 2) Projekt budowlano-wykonawczy demontażu starego oświetlenia po 5 egz. dla każdego obwodu (drogi).
- 3) Projekt budowlano-wykonawczy kanału technologicznego w drogach publicznych, jeśli już tam nie występuje po 5 egz. dla każdej drogi.
- 4) Projekt czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót – po 3 egz. dla każdej drogi.
- 5) Przedmiar robót - po 1 egz. dla każdego obwodu (drogi) i każdej branży.
- 6) Kosztorys inwestorski – po 1 egz. dla każdego obwodu (drogi) i każdej branży.
- 7) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót po 4 egz. dla każdej branży.
oraz Dokumentacja w wersji elektronicznej*

***- dokumentację z pkt. 1-7 należy dostarczyć także w formie elektronicznej na nośniku elektronicznym; opisy w formacie *.doc i *.pdf; rysunki w plikach *.pdf i *.dxf; kosztorysy i przedmiary w plikach *.pdf i *.ath z możliwością edytowania w programie Norma lub innym kompatybilnym z tym programem.**

III. Podstawa opracowania.

- 1) Warunki techniczne nr ZDM.413.14/2020.RK z dnia 07.10.2020r. wydane przez ZDM w Puławach.
- 2) Załącznik nr I do warunków technicznych – „Warunki techniczne do projektowania kanałów technologicznych”.
- 3) Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- 4) Projekt Budowlano-Wykonawczy Budowy oświetlenia ulicznego wraz z kanałem technologicznym w ul. Słowackiego w Puławach na odcinku od ulicy Partyzantów do ulicy Lubelskiej.
- 5) Obowiązujące normy, przepisy i rozporządzenia.

Dokumentacja z pkt. 1 - 4 zostanie przekazana Projektantowi w dniu podpisania umowy.

IV. Projektant zobowiązany jest do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami prawa.

Na podstawie przygotowanych materiałów Projektant uzyska w imieniu Zamawiającego wszystkie wymagane opinie, uzgodnienia i zgody, w tym:

- 1) uzgodnienia w Oddziale Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu Powiatu Puławskiego
- 2) uzgodnienia projektu pod względem branżowym z odpowiednim zarządcą drogi i/lub sieci
- 3) zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem projektów czasowej organizacji ruchu
- 4) uzgodnienia projektu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków jeśli będzie ono wymagane

Uwaga!:

Koszty uzgodnień ponosi Projektant.

V. Wykonanie robót objętych dokumentacją będzie przedmiotem zamówienia publicznego i zostanie zlecone zgodnie z wymogami ustawy PZP.

Wobec powyższego opracowana dokumentacja nie może opisywać przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający uczciwą konkurencję. W dokumentacji nie mogą występować nazwy towarów (materiałów, technologii i urządzeń) pochodzących od konkretnych producentów, muszą być opisane poprzez określenie ich minimalnych parametrów technicznych, użytkowych i jakościowych spełniających wymagania projektowe.

VI. Wymagania i wytyczne dla Projektanta:

- 1) Projektant jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową.
- 2) Projekt winien posiadać wszystkie niezbędne dane dotyczące wytyczenia projektowanych elementów w terenie.

- 3) Należy projektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej tak, aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów.
- 4) W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami podziemnymi, Projektant zobowiązany jest do przeprojektowania tych kolizji w ramach dodatkowego zamówienia udzielonego przez Zamawiającego.
- 5) Projektant będzie odpowiadał za ochronę opracowań projektowych i materiałów wyjściowych wykonywanych i otrzymanych w trakcie prac projektowych do czasu ich przekazania Zamawiającemu.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo systematycznego wglądu do prac projektowych w trakcie ich wykonywania.
- 7) Kserokopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii należy na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminach umożliwiających ew. skorzystanie z trybu odwoławczego.
- 8) W przypadku konieczności przebudowy istniejących urządzeń infrastruktury technicznej Projektant powinien uzyskać zgody instytucji będących właścicielami odpowiednich urządzeń oraz zgody właścicieli gruntów, na których przebudowywane urządzenia uzbrojenia terenu się znajdują. W razie konieczności Projektant powinien wykonać i uzgodnić niezbędne dokumentacje. **Projektant przed złożeniem opracowania w Starostwie Powiatowym w Puławach - Oddział Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu dokona uzgodnienia z Zamawiającym w zakresie proponowanych rozwiązań.**
- 9) Przedmiar robót i kosztorys inwestorski opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
- 10) Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dołączyć do projektu budowlano - wykonawczego.
- 11) Zamawiający dokona odbioru ostatecznego prac projektowych na podstawie dokumentów do odbioru sporządzonych i dostarczonych przez Projektanta.

VII. Zasady odbioru przedmiotu zamówienia:

- 1) Po otrzymaniu I egz. kompletu dokumentów, Zamawiający w terminie 10 dni dokonuje ich sprawdzenia i przyjęcia. Projektant dołączy do projektów oświadczenie, że jest ono wykonane zgodnie z Umową, aktualnie obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć oraz posiadają wszystkie wymagane prawem uzgodnienia.
- 2) W przypadku konieczności poprawy dostarczonych dokumentów Zamawiający odsyła / oddaje je z wykazem stwierdzonych błędów.
- 3) Przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia Projektant zobowiązany jest do złożenia w siedzibie Zamawiającego kompletu dokumentów wchodzących w zakres opracowania, wyszczególnionych w ust. II, przy czym egzemplarz oznaczony Nr I powinien posiadać oryginały wszystkich uzgodnień.
- 4) Protokół zdawczo-odbiorczy przekazanej dokumentacji opracowany przez Projektanta i podpisany przez Zamawiającego będzie podstawą do wystawienia faktury.

VIII. Termin realizacji zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: 165 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

Uwaga:

Termin wykonania zamówienia jest jednym z kryterium wyboru oferty. Projektant w swojej ofercie musi określić termin wykonania zamówienia w dniach kalendarzowych przy założeniu terminu minimalnego wynoszącego 150 dni oraz maksymalnego wynoszącego 165 dni.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 2.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na: „**Budowę oświetlenia drogowego wraz ze starowaniem – projekt techniczny**”- część II.

I. Ogólna charakterystyka

Zamówienie obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wykonania budowy i przebudowy oświetlenia dróg, ciągów pieszych, parkingów i placów oraz terenów będących własnością gminy Miasto Puławy w obszarze ograniczonym ulicami: Partyzantów, Lubelskiej oraz torami kolejowymi wraz ze sterowaniem.

Projektowaniem objęte są tereny międzyosiedlowe (obręb Miasto Puławy, działki nr 706/21, 706/23, 706/14, 706/15, 707/7, 708/14 – dojścia do budynków oraz parkingi na osiedlach przy ul Norwida w Puławach), będących własnością gminy Miasto Puławy w lokalizacji oraz na warunkach określonych w załącznikach do niniejszego zamówienia.

Podstawowym przeznaczeniem budowanego oświetlenia jest poprawa bezpieczeństwa oraz komfortu życia mieszkańców.

II. Zakres opracowania

Projektant zobowiązany jest do uzyskania mapy do celów projektowych w skali 1:500 oraz do opracowania dokumentacji projektowej, której komplet stanowić będą projekty budowlano-wykonawcze w formie papierowej:

- 1) Projekt budowlano-wykonawczy budowy oświetlenia drogowego po 5 egz. dla każdego obwodu.
- 2) Projekt budowlano-wykonawczy demontażu starego oświetlenia po 5 egz. dla każdego obwodu.
- 3) Projekt czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót – 3 egz.
- 4) Projekt zabezpieczenia robót – po 5 egz. dla każdego obwodu.
- 5) Przedmiar robót po 1 egz. dla każdego obwodu.
- 6) Kosztorys inwestorski – 1 egz. dla każdego obwodu.
- 7) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót po 4 egz. dla każdej branży.
oraz Dokumentacja w wersji elektronicznej*

***- dokumentację z pkt. 1-7 należy dostarczyć także w formie elektronicznej na nośniku elektronicznym; opisy w formacie *.doc i *.pdf; rysunki w plikach *.pdf i *.dxf; kosztorysy i przedmiary w plikach *.pdf i *.ath z możliwością edytowania w programie Norma lub innym kompatybilnym z tym programem.**

III. Podstawa opracowania.

- 1) Załącznik nr 2 do warunków technicznych – „Warunki techniczne do projektowania oświetlenia na gminnych terenach (tzw. tereny osiedlowe)”.
- 2) Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- 3) Obowiązujące normy, przepisy i rozporządzenia.

Dokumentacja z pkt. 1 - 2 zostanie przekazana Projektantowi w dniu podpisania umowy.

IV. Projektant zobowiązany jest do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami prawa.

Na podstawie przygotowanych materiałów Projektant uzyska w imieniu Zamawiającego wszystkie wymagane opinie, uzgodnienia i zgody, w tym:

- 1) uzgodnienia w Oddziale Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu Powiatu Puławskiego
- 2) uzgodnienia projektu pod względem branżowym z odpowiednim zarządcą terenu, drogi i/lub sieci
- 3) zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem projektów czasowej organizacji ruchu
- 4) uzgodnienia projektu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków jeśli będzie ono wymagane

Uwaga!

Koszty uzgodnień ponosi Projektant.

V. Wykonanie robót objętych dokumentacją będzie przedmiotem zamówienia publicznego i zostanie zlecone zgodnie z wymogami ustawy PZP.

Wobec powyższego opracowana dokumentacja nie może opisywać przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający uczciwą konkurencję. W dokumentacji nie mogą występować nazwy towarów (materiałów, technologii i urządzeń) pochodzących od konkretnych producentów, muszą być opisane poprzez określenie ich minimalnych parametrów technicznych, użytkowych i jakościowych spełniających wymagania projektowe.

VI. Wymagania i wytyczne dla Projektanta:

- 1) Projektant jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową.
- 2) Projekt winien posiadać wszystkie niezbędne dane dotyczące wytyczenia projektowanych elementów w terenie.
- 3) Należy projektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej tak, aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów.
- 4) W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami podziemnymi, Projektant zobowiązany jest do przeprojektowania tych kolizji w ramach dodatkowego zamówienia udzielonego przez Zamawiającego.
- 5) Projektant będzie odpowiadał za ochronę opracowań projektowych i materiałów wyjściowych wykonywanych i otrzymanych w trakcie prac projektowych do czasu ich przekazania Zamawiającemu.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo systematycznego wglądu do prac projektowych w trakcie ich wykonywania.
- 7) Kserokopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii należy na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminach umożliwiających ew. skorzystanie z trybu odwoławczego.
- 8) W przypadku konieczności przebudowy istniejących urządzeń infrastruktury technicznej Projektant powinien uzyskać zgody instytucji będących właścicielami odpowiednich urządzeń oraz zgody właścicieli gruntów, na których przebudowywane urządzenia uzbrojenia terenu się znajdują. W razie konieczności Projektant powinien wykonać i uzgodnić niezbędne dokumentacje. **Projektant przed złożeniem opracowania w Starostwie Powiatowym w Puławach - Oddział Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu dokona uzgodnienia z Zamawiającym w zakresie proponowanych rozwiązań.**

- 9) Przedmiar robót i kosztorys inwestorski opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
- 10) Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dołączyć do projektu budowlano - wykonawczego.
- 11) Zamawiający dokona odbioru ostatecznego prac projektowych na podstawie dokumentów do odbioru sporządzonych i dostarczonych przez Projektanta.

VII. Zasady odbioru przedmiotu zamówienia:

- 1) Po otrzymaniu I egz. kompletu dokumentów, Zamawiający w terminie 10 dni dokonuje ich sprawdzenia i przyjęcia. Projektant dołączy do projektów oświadczenie, że jest ono wykonane zgodnie z Umową, aktualnie obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć oraz posiadają wszystkie wymagane prawem uzgodnienia.
- 2) W przypadku konieczności poprawy dostarczonych dokumentów Zamawiający odsyła / oddaje je z wykazem stwierdzonych błędów.
- 3) Przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia Projektant zobowiązany jest do złożenia w siedzibie Zamawiającego kompletu dokumentów wchodzących w zakres opracowania, wyszczególnionych w ust. II, przy czym egzemplarz oznaczony Nr I powinien posiadać oryginały wszystkich uzgodnień.
- 4) Protokół zdawczo-odbiorczy przekazanej dokumentacji opracowany przez Projektanta i podpisany przez Zamawiającego będzie podstawą do wystawienia faktury.

VIII. Termin realizacji zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: 165 dni od dnia podpisania umowy.

Uwaga:

Termin wykonania zamówienia jest jednym z kryterium wyboru oferty. Projektant w swojej ofercie musi określić termin wykonania zamówienia w dniach kalendarzowych przy założeniu terminu minimalnego wynoszącego 150 dni oraz maksymalnego wynoszącego 165 dni.

