

Gmina Inowłódz
ul. Spalska 2
97-215 Inowłódz
tel. 44 710 12 33
e-mail: gmina@inowlodz.pl

Do ZAINTERESOWANYCH

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **Kompleksowa modernizacja i rozbudowa komunalnego oświetlenia publicznego w Gminie Inowłódz**

Numer ogłoszenia o zamówieniu: 536458-N-2019 z dnia 2019 – 04 – 11

Wójt Gminy Inowłódz występujący w imieniu Gminy Inowłódz, działając zgodnie z **art. 38 ust. 1, 2 i 4** Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) udziela odpowiedzi na zadane pytania.

PYTAŃIA I ODPOWIEDZI do SIWZ

ZESTAW PYTAŃ Nr 1 z dn. 12.04.2019 r.

Pytanie 1:

Zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu dla spełnienia zdolności technicznej dotyczącej: „... wykonaniu (w ramach jednego zadania inwestycyjnego) co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie lub/i przebudowie lub/i rozbudowie lub/i modernizacji oświetlenia ulicznego lub placów o wartości nie mniejszej niż 700.000,00 zł brutto

Na:

„... wykonaniu co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie lub/i przebudowie lub/i rozbudowie lub/i modernizacji oświetlenia ulicznego lub placów o wartości łącznej nie mniejszej niż 700.000,00 zł brutto, **przy założeniu, iż wartość jednego zamówienia nie może być niższa niż 200.000,00 zł brutto**

Odpowiedź. Zamawiający nie zgadza się na proponowaną zmianę zapisów. Zamawiający dokonuje modyfikacji poprzez obniżenie kryterium do kwoty nie mniejszej niż 450.000,00 zł.

ZESTAW PYTAŃ Nr 2 z dn. 12.04.2019 r.

Pytanie 1:

1) Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Odpowiedź. Realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia zgodnie z obowiązującą Normą PN-EN 13201. Zamawiający załącza do ogłoszenia obliczenia fotometryczne.

Pytanie 2:

2) Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowane, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie jakie.

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestnikom ruchu.

nowych norm: PN-EN 13201-2:2016-03

PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Czy wykonawcy mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r.

Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikające z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawie Prawa własności przemysłowej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy

Odpowiedź. W PFU zostały określone minimalne wymagania oraz normy jakie mają spełniać materiały zaproponowane przez wykonawcę. Weryfikacja przedmiotowych parametrów nastąpi na etapie wylaniania wykonawcy z postępowania przetargowego na bazie dostarczonych próbek wraz z ofertą oraz dokumentów. Za zgodność słupów z właściwymi normami (w zależności od ich lokalizacji, występowania barier ochronnych, dopuszczalnej prędkości na drodze i ze względu na każdy inny parametr) odpowiada wykonawca. W rozdziale IV Opis przedmiotu zamówienia w pkt. 6 zamawiający zapisał *Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie ze sztuką budowlaną oraz z najlepszą wiedzą i doświadczeniem wykonawcy oraz z zachowaniem najwyższej staranności a także zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa między innymi: wszelkich pozostałych przepisach prawa mających zastosowanie do przedmiotu zamówienia, których konieczność zastosowania wynika ze specyfiki planowanej inwestycji.* Przez „pozostałe przepisy prawa” zamawiający rozumie m.in. normy branżowe. Ponadto w PFU w rozdziale II. Część informacyjna w pkt. 1.1 również umieszczono odwołanie do norm branżowych *Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia spełniając wymagania ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623) i innych ustaw oraz rozporządzeń, Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.*

Pytanie 3:

3) Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: - EN 60598-1, EN 60598-2 W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa :

Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

Odpowiedź. W PFU zostały określone minimalne wymagania oraz normy jakie mają spełniać materiały zaproponowane przez wykonawcę. Weryfikacja przedmiotowych parametrów nastąpi na etapie wylaniania wykonawcy z postępowania przetargowego na bazie dostarczonych próbek oraz dokumentów wraz z ofertą. Za zgodność opraw z właściwymi normami (w zależności od ich lokalizacji, występowania barier ochronnych, dopuszczalnej prędkości na drodze i ze względu na każdy inny parametr) odpowiada wykonawca. W rozdziale IV Opis przedmiotu zamówienia w pkt. 6 zamawiający zapisał *Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie ze sztuką budowlaną oraz z najlepszą wiedzą i doświadczeniem wykonawcy oraz z zachowaniem najwyższej staranności a także zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa między innymi: wszelkich pozostałych przepisach prawa mających zastosowanie do przedmiotu zamówienia, których konieczność zastosowania wynika ze specyfiki planowanej inwestycji.* Przez „pozostałe przepisy prawa” zamawiający rozumie m.in. normy branżowe. Ponadto w PFU w rozdziale II. Część informacyjna w pkt. 1.1 również umieszczono odwołanie do norm branżowych *Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia spełniając wymagania ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623) i innych ustaw oraz rozporządzeń, Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.*

Zgodnie z PFU (patrz str. 13) oprawy powinny posiadać deklaracje zgodności CE i certyfikat ENEC.

Pytanie 4:

4) Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwyty mocowań, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według zamienników Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, które mogą kierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny, dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskowęglowego rozwoju. Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU.

Odpowiedź. W PFU zawarto opisy ogólne lamp. Obowiązkiem wykonawcy jest dostarczone materiałów spełniających wszystkie wymagania oraz niezbędne wytyczne.

ZESTAW PYTAŃ Nr 3 z dn. 16.04.2019 r.**Pytanie 1:**

1. Czy Zamawiający w ramach modernizacji oświetlenia przewiduje zastosowanie systemu sterowania i monitorowania oświetleniem, jeśli tak to jakie funkcje powinien spełniać ten system?

Odpowiedź. Zamawiający nie przewiduje zastosowania systemu sterowania i monitorowania oświetleniem. Przewiduje się zastosowanie autonomicznej redukcji mocy w oprawach (patrz str. 16 PFU). Ponadto Zamawiający wymaga, aby oprawa umożliwiała wprowadzenia minimum 4 progów redukcji. Szafki oświetlenia ulicznego należy wyposażyć m.in. w zegary astronomiczne.

Pytanie 2:

2. Czy Zamawiający przewiduje monitorowanie pracy szaf sterowniczych? Takie monitorowanie udostępni chociażby tak podstawowe i ważne informacje jak to czy zaprogramowana Autonomiczna Redukcja Mocy w oprawach działa i w jakim stopniu.

Odpowiedź. Zamawiający nie przewiduje monitorowania szaf sterowniczych. W interesie wykonawcy jest aby redukcja mocy działa prawidłowo. Ponieważ umożliwia ona spełnienie efektu ekologicznego, który jest obligatoryjnie wymagany w przedmiotowym postępowaniu. Wykonawca ma w obowiązku przedstawić po okresie rocznym od uruchomienia informację z rocznej redukcji emisji gazów cieplarnianych (tony równoważnika CO₂) oraz średniorocznej oszczędności energii finalnej wyrażonej w kWh/rok] oraz [ton/rok]. Informacje te Wykonawca ma obowiązek przedkładać przez okres 5 lat bez żądania dodatkowej zapłaty. Zamawiający dodaje w rozdziale IV Opis przedmiotu zamówienia pkt. 4.20 o treści „Wykonawca ma w obowiązku przedstawić po okresie rocznym od uruchomienia informację z rocznej redukcji emisji gazów cieplarnianych (tony równoważnika CO₂) oraz średniorocznej oszczędności energii finalnej wyrażonej w kWh/rok] oraz [ton/rok]. Informacje te Wykonawca ma obowiązek przedkładać przez okres 5 lat bez żądania dodatkowej zapłaty. Wykonawca ma obowiązek zaprojektować i wybudować przedmiotową inwestycję tak aby osiągnąć zakładany efekt ekologiczny”.

Pytanie 3:

3. Czy Zamawiający przewiduje układy kompensacji mocy biernej w SO? Czy przewidywana jest za tym możliwość montażu urządzeń w szafach, w zależności czy są one własnością Zamawiającego lub Zakładu Energetycznego, ile jest tych szaf?

Odpowiedź. Zamawiający nie przewiduje układów kompensacji mocy biernej. Wymaga natomiast aby zgodnie z wymogami URE utrzymać współczynnik $\cos \phi > 0,93$ i $\tan \phi < 0,4$ dla strony indukcyjnej w zastosowanych oprawach. Zamawiający dokona weryfikacji przedmiotowych parametrów na etapie odbiorów częściowych. Spełnienie tego obowiązku ciąży na wykonawcy. Dlatego też wymaga się oprawy z zasilaczem wyposażonych w układ PFC oraz 10 kA (SPD) chroniące przed skokami napięcia.

ZESTAW PYTAŃ Nr 4 z dn. 16.04.2019 r.**Pytanie 1:**

- Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie opublikowanego Programu funkcjonalno-użytkowego o elementy istotne a niezbędne do przygotowania oferty, szczególnie w zakresie obliczenia ceny oferty oraz wykonania prac projektowych, wynikające z § 19 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129) dalej jako „Rozporządzenie” o:
1. oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 2. kopie mapy zasadniczej z przebiegiem trasy linii oświetleniowych podlegających zaprojektowaniu,
 3. inwentaryzacje opraw oświetleniowych podlegających przebudowie (modernizacji),
 4. warunki techniczne i realizacyjne związanych z przyłączeniem nowo wybudowanych odcinków linii oświetleniowych do sieci energetycznych.

Odpowiedź.

1. Zamawiający oświadcza, iż posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie działek należących do Gminy. Zakłada się poprowadzenie przedmiotowej inwestycji w pasach drogowych po działkach należących zarządców dróg. W przypadku zaistnienia odmiennej sytuacji zamawiający deklaruje pomoc w uzyskaniu prawa do dysponowania działką na cele budowlane. Zamawiający pozyskał pisemne aprobaty na realizację przedmiotowej inwestycji od wszystkich zarządców dróg. Wykonawca ma obowiązek przygotować w imieniu zamawiającego wszelkie niezbędne dokumenty do podpisania z właścicielami nieruchomości umowy użyczenia/dzierżawy lub innego koniecznego dokumentu.
2. Zamawiający udostępni kopię mapy wraz z zakresem planowanej inwestycji oraz tabelą atrybutów dla każdego z punktów oddzielnie.
3. Zamawiający udostępni inwentaryzację oprav oświetleniowych podlegających remontowi (modernizacji) oraz budowie.
4. Zamawiający podaje warunki techniczne.
 - Istniejące układy sterownicze pomiarowe oświetlenia ulicznego należy wynieść na zewnątrz rozdzielnic n.n. stacji. Nowe punkty sterowniczo-pomiarowe zabudować na stacjach i umieścić w skrzynkach SOM-3 przystosowanych do zabudowy w przyszłości trójfazowych układów pomiarowych. Zasilanie wszystkich punktów SOM-S wykonać przewodem lub kablem o przekroju co najmniej 4x25 mm w miarę możliwości z oddzielnych podstaw n.n. rozdzielnic stacyjnych. Przyłącza prowadzić w rurach typu BE 50, odpornych na promieniowanie UV i osprzęcie szczelnym.
 - Punkty SOM-3 wyposażać w zegar przełączający, zabezpieczenia przedlicznikowe w postaci samoczynnych wyłączników nadmiarowo-prądowych. Zaleca się stosowanie samoczynnych wyłączników nadmiarowo-prądowych selektywnych o prądzie znamionowym zgodnym z warunkami technicznymi zasilania dla danego punktu oraz zabezpieczenia odpływowo-obwodowe.
 - Istniejące oprawy oświetleniowe zamontowane na słupach linii n.n. należy zdemontować. Demontażowi podlegają także przewody zasilające oprawy, zaciski, mostki prądowe, bezpieczniki i uchwyty.
 - W przypadku żądania ze strony PGE, istniejące przewody oświetlenia drogowego zasilające oprawy na słupach wymienić na nowe AsXS_n 2x25mm - istniejące przewody typu Al zdemontować.
 - Na słupach zabudować nowe oprawy oświetleniowe LED. Nowe lampy zamocować na wysięgnikach rurowych nad przewodami linii niskiego napięcia. Do montażu opraw używać osprzętu zabezpieczonego antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe.
 - W celu zabezpieczenia zwarciovego i przeciążeniowego opraw oświetleniowych należy zastosować bezpieczniki topikowe o wartości wynikającej z mocy opraw zabudowanych w oprawach bezpiecznikowych np. SV 19.25.
 - Nowe oprawy oświetleniowe winny być w 2 klasie ochronności.
 - Do zasilania opraw oświetleniowych na słupach zastosować kabel typu YKY 3x2,5mm. Podłączenie kabla do sieci elektroenergetycznej wykonać przy użyciu zacisków izolowanych.
 - Koszt prac pokryje *wykonawca* ubiegająca się o zmianę zagospodarowania istniejących urządzeń.
 - Na realizację niniejszego zadania należy opracować dokumentację projektową podlegającą uzgodnieniu branżowemu w RE
 - Instalację odbiorczą wykonaną zgodnie z PN-IEC 60364 w szczególności w zakresie ochrony od porażenia i ochrony przepięciowej realizuje *wykonawca*. Wykonanie zadania należy przeprowadzić przez zakład o odpowiednich kwalifikacjach z zachowaniem „Instrukcji organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych”. Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. wykonywane przez firmy zewnętrzne powinny być zorganizowane zgodnie z zawartymi umowami, obowiązującymi instrukcjami, dokumentacją.

ZESTAW PYTAŃ Nr 5 z dn. 17.04.2019 r.**Pytanie I:**

Uprzejmie proszę o udostępnienie załączników do SIWZ (formularz oferty, oświadczenia) w formie edytowalnej.

Odpowiedź. Zamawiający udostępni ww. załączniki do SIWZ w formie edytowalnej.

ZESTAW PYTAŃ Nr 6 z dn. 18.04.2019 r.**Pytanie 1:**

- 1) Wnosimy o dopuszczenie opraw ulicznych z regulacją kąta wymaganą przez obliczenia fotometryczne przy spełnieniu normy oświetleniowej PN-EN 13201. Wymagana przez Zamawiającego regulacja kąta nachylenia oprawy dla montażu na wysięgniku w zakresie od 0° do -20° jest nieuzasadniona względami technicznymi, a jedynie ogranicza uczciwą konkurencję. Zamawiający poprzez taki zapis wyklucza z postępowania przetargowego produkty, które pomimo spełnienia wymaganych klas oświetleniowych nie posiadają takiej regulacji. Wymagana przez Zamawiającego regulacja kąta nachylenia skutkuje irracjonalnym podniesieniem ceny całkowitej oferty i dyskryminuje rozwiązania, które zapewnią identyczny efekt mimo braku wspomnianego zakresu regulacji.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie opraw ulicznych z uchwytem montażowym o standardowym i powszechnym zakresie regulacji, tj. dla montażu bezpośrednio na słupie od 0° do 15° oraz dla montażu na wysięgniku od -15° do 0°.

Jeżeli jednak z jakich sobie znanych powodów, chcieliby Państwo utrzymać zapisy związane z regulacją kąta nachylenia prosimy o przedstawienie szczegółowej inwentaryzacji wysięgników z podaniem kąta nachylenia. Domyślamy się że posiadają Państwo takie dane skoro wymagane jest tak szczegółowo określone rozwiązanie.

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza w/w zakresy regulacji pod warunkiem spełnienia parametrów oświetlenia narzuconych w udostępnionej przez zamawiającego dokumentacji.

Pytanie 2:

- 2) Wnosimy o wykreślenie zapisu znajdującego się w PFU, Oprawy uliczne, pkt 1 cyt. „Oprawa zamykana na klips wykonany ze stali nierdzewnej”. Sądzymy, że tak precyzyjnie opisany dostęp do oprawy nie wpływa w żadnym stopniu na podniesienie jakości oferowanych rozwiązań. Przede wszystkim Zamawiający wymagając stosowania klipsa oczekuje aby proponowane oprawy oświetleniowe były otwierane bez użycia narzędzi, efekt ten zapewniają również oprawy wyposażone w dwa klipsy czy specjalne mechanizmy. Warto zaznaczyć, że oprawy wyposażone w więcej niż jeden klips zapewniają większą i bardziej równomierną siłę docisku. Prosimy zatem o dopuszczenie opraw oświetleniowych wyposażonych w rozwiązania, które gwarantują identyczny efekt jak jeden klips czyli beznarzędziowy dostęp do komory elektrycznej.

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza oprawy zamykane w inny sposób (na dwa klipsy lub mechanizm) pod warunkiem zapewnienia beznarzędziowego ich otwierania i zamykania w układzie nożycowym.

ZESTAW PYTAŃ Nr 7 z dn. 18.04.2019 r.**Pytanie 1:**

Pytanie 1

W „Programie Funkcjonalno-Użytkowym” wskazano, iż w związku z określonym efektem ekologicznym Zamawiający wymaga dostarczenia obliczeń fotometrycznych dla poszczególnych wariantów oświetleniowych. Na podstawie jakich danych należy wykonać obliczenia fotometryczne oraz na jakim etapie należy je przedstawić Zamawiającemu?

Odpowiedź. Zamawiający dołącza obliczenia referencyjne dla poszczególnych wariantów. W związku z faktem, iż Zamawiający prowadzi postępowanie zgodnie z zapisami art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp – procedura odwrócona złożenie obliczeń dotyczy wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona i zostanie wezwany do złożenia w wyznaczonym terminie wymaganych dokumentów. Wraz z wynikami obliczeń należy dostarczyć pliki źródłowe. Należy pamiętać, że *Wykonawca ma obowiązek zaprojektować i wybudować przedmiotową inwestycję tak aby osiągnąć zakładany efekt ekologiczny.*

Pytanie 2:

Pytanie 2

W „Programie Funkcjonalno-Użytkowym” znajduje się zapis, iż Zamawiający wymaga dostarczenia obliczeń fotometrycznych dla poszczególnych wariantów oświetleniowych, a w związku z nimi „dopuszczalne jest odstępstwo od wszystkich parametrów referencyjnych takich jak: Luminancji Lm, Równomierności całkowitej

U0 oraz Równomierności wzdłużnej UI wartości progowej TI oraz stosunku natężenia oświetlenia otoczenia drogi SR. Na poziomie 3%”.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę powyższego zapisu na:

„dopuszczalne jest odstępstwo od wszystkich parametrów referencyjnych takich jak: Luminancji Lm, Równomierności całkowitej U0 oraz Równomierności wzdłużnej UI wartości progowej TI oraz stosunku natężenia oświetlenia otoczenia drogi SR zgodnie z normą PN-EN 13201:2016 „Oświetlenie dróg”

Odpowiedź. Polska Norma „Oświetlenie dróg” PN-EN 13201 definiuje minimalne, graniczne wartości parametrów fotometrycznych jakie muszą zostać bezwzględnie spełnione na określonych powierzchniach obliczeniowych. Ponieważ Zamawiającemu zależy na utrzymaniu możliwie na jak najwyższym poziomie, założonych parametrów oświetleniowych na poszczególnych drogach, nie dopuszcza się obniżenia wszystkich wymaganych parametrów fotometrycznych do poziomu wymaganego przez ww. Normę dla poszczególnych klas oświetleniowych. Mając jednak na uwadze niepowtarzalność parametrów fotometrycznych różnych opraw, różnych producentów Zamawiający postanawia zmodyfikować zapis zwiększając tolerancję uzyskanych wyników fotometrycznych do 10% pod warunkiem spełnienia wymagań Polskiej Normy PN-EN 13201 z wyłączeniem luminancji i natężenia oświetlenia na jezdniach, tzn. tolerancja dla parametrów Lm, Em i Emin dla jezdni pozostaje na poziomie 3 % w stosunku do referencyjnych obliczeń fotometrycznych pod warunkiem spełnienia wymagań ww. Normy.

ZESTAW PYTAŃ Nr 8 z dn. 19.04.2019 r.

Pytanie 1:

1. W dokumentacji SIWZ w rozdziale II w pkt. 1.3 ppkt. A.2, Zamawiający opisuje jakie minimalne warunki dotyczące doświadczenia, powinien spełniać Wykonawca. Prosimy o informację czy wykaz wykonanych usług ma spełniać dodatkowe kryterium, np. wprowadzenie warunku minimalnej wartości całego zamówienia lub też minimalnej ilości wybudowanych punktów? Istniejący zapis warunku jest niewystarczający, przez co Zamawiający nie jest w stanie ocenić doświadczenia Wykonawcy.

Odpowiedź. Zamawiający utrzymuje zapisy w SIWZ.

Pytanie 2:

2. W dokumentacji PFU w pkt. 1.1, Zamawiający opisuje zakres prac modernizowanego oświetlenia ulicznego, w którego skład wchodzi głównie wymiana opraw oświetleniowych, wysięgników i wyniesienie zasilania. Natomiast w dokumentacji SIWZ w rozdziale IV w pkt. 1, Zamawiający informuje, że zakres prac obejmuje zaprojektowanie i wybudowanie (rozbudowa, uzupełnieni i modernizacja) nowego oświetlenia. Prosimy o wyjaśnienie tych niespójności i jednoznaczne określenie zakresu prac modernizowanego oświetlenia.

Odpowiedź. Zakres prac obejmuje remont (modernizację) istniejącej infrastruktury polegający na wymianie opraw wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zaprojektowanie wraz budową (polegającą na rozbudowie istniejącej sieci, budowie nowej sieci) dodatkowych kablowych linii oświetleniowych.

Pytanie 3:

3. W dokumentacji PFU w pkt.4, Zamawiający przedstawia dodatkowe dokumenty potwierdzające parametry techniczno-użytkowe oprav, w których informuje o złożeniu wraz z ofertą próbki oprav każdego typu.

Prosimy o informację, czy Zamawiający rozumie przez to dostarczenie próbki oprav na Jego wezwanie, czy zgodnie z zapisem w PFU należy dostarczyć próbkę oprawy wraz ze złożoną ofertą?

Odpowiedź. W związku z faktem, iż Zamawiający prowadzi postępowanie zgodnie z zapisami art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp – procedura odwrócona złożenie próbki dotyczy wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona i zostanie wezwany do złożenia w wyznaczonym terminie wymaganych dokumentów.

ZESTAW PYTAŃ Nr 9 z dn. 23.04.2019 r.**Pytanie 1:**

Zwracam się z zapytaniem czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia kwoty, o której mowa w punkcie II.A.1., o wykonaniu w ramach jednego zadania inwestycyjnego co najmniej jednej roboty budowlanej na kwotę nie mniejszą niż 700.000,00 zł brutto? I czy istnieje możliwość, aby dopuścić referencje na następujący temat: „Poprawa spójności układu komunikacyjnego poprzez budowę drogi Gminnej nr”, w zakres którego wchodzi budowa oświetlenia ulicznego, budowa linii SN oraz przebudowa linii NN, na łączną kwotę 485.000,00 PLN?

Odpowiedź. Zamawiający obniża kryterium do kwoty nie mniejszej niż 450.000,00 zł.

ZESTAW PYTAŃ Nr 10 z dn. 23.04.2019 r.**Pytanie 1:**

1. Proszę o wyjaśnienie zapisu cytowanego poniżej w którym Zamawiający szczegółowo określił parametry, które można uzyskać po wykonaniu projektu, czy projekt w programie Dialux został zamieszczony na stronie jeżeli nie jaką wagę posiada zapis : „Jeżeli istnieje możliwość, że o udzielenie zamówienia będzie ubiegał się podmiot, który uczestniczył w przygotowaniu postępowania o udzielenie tego zamówienia, zamawiający zapewni, że udział tego podmiotu w postępowaniu nie zakłóci konkurencji, w szczególności przekaze pozostałym wykonawcom informacje, które uzyskał i przekazał podczas przygotowania postępowania oraz wyznaczy odpowiedni termin na złożenie ofert. Zamawiający wskaże w protokole środki mające na celu zapobieżenie zakłóceniu konkurencji.”

Wyjaśnienia - określając ogólna moc i kierując się przepisami Polskiej Normy PN-EN 13201:2016 "Oświetlenie dróg"; PKN, Warszawa 2016 r. dokonując tak dokładnych obliczeń powinien posiadać dokument w postaci pliku w formacie edytowalnym umożliwiającym podstawienia oprav równorzędnych o nie gorszych parametrach.

Zapis o którym mowa:

Na bazie wykonanego Audytu określono efekt ekologiczny w wyniku czego zamawiający wymaga dostarczenia obliczeń fotometrycznych dla poszczególnych wariantów oświetleniowych. Dopuszczalne jest odstępstwo od wszystkich parametrów referencyjnych takich jak: Luminancji L_m , Równomierności całkowitej luminancji U_0 oraz Równomierności wzłużnej luminancji U_l wartości progowej T_l oraz stosunku natężenia oświetlenia otoczenia drogi S_R . Na poziomie 3%. Zamawiający zakłada spełnienie tych parametrów na poziomie nie gorszym niż w wyliczeniach referencyjnych z dopuszczalnym odstępstwem przy całkowitym bilansie mocy nie większym niż 53,29 kW.

Odpowiedź. Zamawiający zamieszcza do przedmiotowego postępowania obliczenia fotometryczne z poszczególnymi wariantami w celu umożliwienia podstawienia opraw równorzędnych o nie gorszych parametrach.

Pytanie 2:

2. Proszę o ustosunkowanie się do zapisu:

8. Panel LED powinien stanowić osobną komorę oprawy demontowaną w warunkach polowych (np. na słupie) ze zintegrowanym radiatorem i hartowaną płaską szybą. Panel LED powinien stanowić integralną całość (nie dopuszcza się pojedynczych modułów połączonych ze sobą np. lutowniem)

Proszę o odpowiedź czy: *Zamawiający wziął pod uwagę fakt że: nie zaleca się stosowania szybko-złączek do połączenia elektrycznego elementu świecącego lampy z układem zasilającym. Jest to podyktowane zjawiskiem drgań mechanicznych które towarzyszą pracy lampy na słupie oświetleniowym. Podczas mikro drgań wraz z czasem łączenie takie osłabia się i w efekcie może nastąpić rozłączenie obwodu, a co za tym wystąpi konieczność naprawienia usterki. Wskazane jest zastosowanie dobrej jakości lutowania celem wyeliminowania wyżej wymienionego zjawiska.*

Ponadto zapis o stosowania zintegrowanego radiatora wskazuje na bardzo zawężoną grupę producentów łącząc to z zapisem:

16. Oprawa powinna posiadać deklaracje zgodności CE i certyfikat ENEC

- **Deklaracja zgodności** wyrobu z obowiązującymi normami przenoszącymi normy europejskie.
Certyfikat ENEC potwierdzający wykonanie jej zgodnie z normami europejskimi nadany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej.

W związku z powyższym proszę o odpowiedź,

1. czy inne rozwiązania równoważne, a więc odprowadzanie ciepła nie przez zintegrowany radiator, a inne rozwiązania obecnej technologii zapewniające skuteczne odprowadzanie ciepła są dopuszczane przez Zamawiającego, jeżeli nie to proszę o uzasadnienie techniczne i prawne nie dopuszczenia tego typu rozwiązań.

Odpowiedź. Zaproponowane rozwiązanie przez zamawiającego jest ogólnie dostępne i stosowane przez wielu producentów. Z tytułu tego iż oferent nie określi co rozumie przez inne rozwiązanie zamawiający podtrzymuje tenże parametr.

2. czy dopuszczalne jest stosowanie zapisów w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które nakładałyby na uczestników przetargu obowiązek posiadania certyfikatów **wystawionych przez wskazane przez Zamawiającego podmioty, lub grupy podmiotów np. ENEC lub TÜV**. Proszę również o odniesienie zapisów w tym zakresie SIWZ do orzecznictwa np. wyroku z dnia 12 lutego 2015r wydanego przez Wojewódzki Sąd Administracyjny we Wrocławiu sygn.. akt III Sa/Wr 884/14. W przypadku odstąpienia od tego zapisu wskazania co zamawiający miał na myśli wprowadzając ten zapis.

Odpowiedź. Wymóg posiadania przez oprawy oświetleniowe certyfikatu ENEC nie narusza zapisów PZP dotyczących zasad równego traktowania i zasady zachowania uczciwej konkurencji, ponieważ na rynku polskim jest minimum kilku producentów opraw legitymujących się takim certyfikatem i zgodnie z prawem zamówień publicznych podawanie certyfikatu ENEC jako gwaranta jakości opraw nie ogranicza wyboru jednego typu oprawy jednego producenta. Ponadto, Zamawiający nie wskazuje, że certyfikat ENEC musi być wydany przez konkretną instytucję certyfikującą. Certyfikat ENEC od wielu lat jest znanym w Europie potwierdzeniem jakości i bezpieczeństwa opraw oświetleniowych, i jest ukierunkowany na ograniczanie barier w międzynarodowej wymianie handlowej. Znak ENEC jest zastrzeżonym znakiem europejskiej certyfikacji

GMINA INOWŁÓDZ

niektórych wyrobów elektrycznych potwierdzającym, że wyroby nim oznaczane spełniają wymagania właściwych norm europejskich (EN), przyjętych w ramach porozumienia ENEC. Certyfikacja na znak ENEC prowadzona jest przez organizacje certyfikujące - sygnatariuszy porozumienia ENEC. Sygnatariusze porozumienia uznają wyrób elektryczny noszący legalnie naniesiony znak ENEC przyznany przez inną jednostkę na równi ze znakiem ENEC przyznany przez siebie, bez żadnych dodatkowych warunków. Sygnatariuszami porozumienia ENEC są: ÖVE (Austria), SGS Belgium (Belgia), EZU (Republika Czeska), UL International Demko (Dania), SGS Fimko (Finlandia), LCIE (Francja), ELOT (Grecja), AENOR (Hiszpania), DEKRA Certification (Holandia), TUV Rheinland LGA Products (Niemcy), TUV SUD (Niemcy), VDE (Niemcy), NEMKO (Norwegia), BBJ (Polska), PREDOM-OBR (Polska), CERTIF (Portugalia), SIQ (Słowenia), Electrosuisse (Szwajcaria), Intertek SEMKO (Szwecja), TSE (Turcja), TUV Rheinland InterCert (Węgry), BSI (Wielka Brytania), Intertek Testing & Certification (Wielka Brytania) i IMQ (Włochy). Certyfikat dostępny jest dla wszystkich producentów i jest gwarantem odpowiedniej jakości produktu. Ponieważ przedmiotowe zadanie dofinansowane jest ze środków zewnętrznych, Zamawiający zobowiązany jest do uzyskania założonych w dokumentacji efektów ekonomicznych i ekologicznych, dlatego Zamawiający podtrzymuje wymóg posiadania certyfikatu ENEC.

3. Proszę o podanie minimalnych parametrów, które powinna posiadać oprawa spełniająca oczekiwania Zamawiającego.

Odpowiedź. Parametry te zostały określone w PFU.

4. Jakich parametrów oprawy oczekuje Zamawiający.

Odpowiedź. Zamawiający oczekuje parametrów zgodnych z PFU.

5. W odniesieniu do zapisu:

„Wszędzie tam, gdzie w dokumentacji przetargowej zostały użyte nazwy producentów, modeli, symboli, znaków towarowych patentów lub pochodzenia materiałów i urządzeń lub norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp mają charakter przykładowy. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.”

Odpowiedź. Brak pytania. Zamawiający podtrzymuje przedmiotowy zapis.

Pytanie 3:

Jak wykonawca ma interpretować wskazanie oprawa powinna posiadać ENEC (powiązane z pytaniami powyżej) W związku z żądaniem:

- Zamawiający żąda od Wykonawców składających oferty równoważne do złożenia wraz z ofertą próbek opraw po 1 szt., każdego typu, w tym dla wybranych mocy z typoszeregu opraw, przewidzianych do zastosowania, wraz z ich kartami katalogowymi potwierdzającymi dane techniczne. Próbki opraw są elementem oferty.

Proszę o ustosunkowanie się do zapisu ustawy i wskazania, czy żądanie w myśl przywołanego już przepisu :” Jeżeli istnieje możliwość, że o udzielenie zamówienia będzie ubiegał się podmiot, który uczestniczył....celu zapobieżenie zakłóceniu konkurencji”.

Odpowiedź. W związku z faktem, iż Zamawiający prowadzi postępowanie zgodnie z zapisami art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp – procedura odwrócona złożenie próbki dotyczy wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona i zostanie wezwany do złożenia w wyznaczonym terminie wymaganych dokumentów.

Wykonanie oprawy pod konkretny projekt wiąże się z wykonaniem odpowiednich soczewek, odpowiedniej konstrukcji oprawy spełniającej wymogi Zamawiającego wykonując projekt na konkretnych oprawach, można je przygotować dużo wcześniej co eliminuje innych dostawców, czy w takim przypadku Zamawiający przewiduje że dostarczoną oprawę oceniać będzie wizualnie czy w inny sposób

Odpowiedź. Zamawiający dokona weryfikacji czy zaproponowany produkt spełnia parametry techniczne określone w PFU.

GMINA INOWŁÓDZ

Ponadto proszę o ustosunkowanie się do faktu tajemnic konstrukcyjnych opraw, czy Zamawiający podpisze zobowiązanie w chwili po przekazaniu oprawy do nie przekazywania opraw innym podmiotom i stroną, gdyż ujawnienie konstrukcji niektórych lamp mogłoby narazić Firmę na naruszenie tajemnicy konstrukcyjno-technicznej.

Odpowiedź. Zamawiający nigdy nie praktykował podobnych praktyk. W związku z brakiem przedłożenia przykładu takiego zobowiązania Zamawiający stwierdza, że nie podpisze takiego dokumentu.

Pytanie 4:

Proszę o odpowiedź w związku z zapisem:

- W celu potwierdzenia, że oferowane do wykonania robót budowlanych oprawy równoważne odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda od Wykonawcy wykazania, że oferowane oprawy oświetleniowe spełniają wymagania techniczno-użytkowe Zamawiającego, czyli gwarantują wartości parametrów oświetleniowych, na poziomie nie mniejszym niż przedstawione w projektach technicznych Zamawiającego, poprzez załączenie do oferty obliczeń fotometrycznych, wykonanych zgodnie z danymi wejściowymi, które znajdują się w projektach fotometrycznych.

Wykonanie żądania wiąże się z realizacją części zamówienia będącego przedmiotem postępowania, a więc wykonaniem projektu, przed ogłoszeniem wyników przetargu – wskazuje to iż projekt taki może złożyć tylko firma która go wcześniej wykonała – proszę o prawne uzasadnienie takiej decyzji.

Odpowiedź. Zamawiający udostępni obliczenia referencyjne, dla poszczególnych wariantów w celu umożliwienia obliczeń równoważnych.

Pytanie 5:

Proszę o wyjaśnienie: Zamawiający w określonych godzinach wyznaczył poziom ściemniania lamp, w systemie sterowania NP. DALI:

Uwzględniając wytyczne Polskiej Normy PN-EN 13201 W jaki sposób zostały określone parametry: Natężenie ruchu, ruch mieszany, zamglenia, inne zjawiska atmosferyczne – w jaki sposób został określony współczynnik luminancji, a gdzie jest to wymagane natężenia, proszę o podanie klas dróg objętych projektem – kto poniesie odpowiedzialność jeżeli zgodnie z zaleceniami Zamawiającego oświetlenie zostanie ściemnione do np. 60% i w tym czasie nie zostanie spełniona norma a nastąpi nieprzewidziane zdarzenie na drodze. Kto ponosi koszty w przypadku zastosowania systemów sterowania wymagających kart GSM,

Odpowiedź. Zamawiający nie przewiduje systemów sterowania. Wymaga się zastosowania autonomicznej redukcji mocy. Norma PN-EN 13201 daje możliwość redukcji oświetlenia, określenie szczegółowych progów redukcji należy do wykonawcy na etapie projektowym.

kto ponosi koszty utrzymania serwerów, innych koniecznych abonamentów i opłat.

Odpowiedź. Zamawiający nie przewiduje systemu sterowania dlatego też nie przewiduje się kosztów w postaci opłat za serwer lub abonament.

Pytanie 6:

Czy gmina ma podpisaną umowę z PGE na dzierżawę słupów, jeżeli tak to, czy w umowie zostały zawarte zapisy o możliwości prowadzenia prac przez firmę wskazaną przez Zamawiającego. Jeżeli nie to proszę o zamieszczenie zgody PGE na wykonanie wymiany urządzeń na słupach stanowiących własność PGE.

Odpowiedź. Zamawiający jest w posiadaniu pisemnej zgody PGE na wymianę istniejących opraw oświetlenia ulicznego należącego do Gminy Inowłódz podwieszonych na infrastrukturze technicznej należącej do PGE.

ZESTAW PYTAŃ Nr 11 z dn. 25.04.2019 r.**Pytanie 1:**

1. Czy oprawa może być zamknięta wykonana z wysokiej jakości Aluminium anodowanego malowanego proszkowo ?

Odpowiedź. Tak, oprawa może być zamknięta wykonana z aluminium ciśnieniowego anodowanego lub malowana proszkowo.

Pytanie 2:

2. Czy oprawa która posiada zintegrowany radiator może mieć moduły zakryte tworzywem posiadającym odpowiednie certyfikaty na skład oraz zapewnienie IK09 ?

Odpowiedź. Nie, oprawa nie może mieć modułów zakrytych tworzywem.

Pytanie 3:

3. Czy oprawa posiadająca deklaracje zgodności CE oraz certyfikat uznanego Uczelnianego Instytutu Badawczego w Polsce będzie odpowiednia ?

Odpowiedź. Oprawa musi spełniać parametry określone w PFU.

Pytanie 4:

4. Gdzie można zapoznać się z projektem technicznym Zamawiającego, w celu wykonania obliczeń fotometrycznych ?

Odpowiedź. Zamawiający udostępnia obliczenia referencyjne.

ZESTAW PYTAŃ Nr 12 z dn. 26.04.2019 r.**Pytanie 1:**

1. Chciałbym zapytać, czy możliwe jest udostępnienie Naszej firmie materiałów niezbędnych do właściwego doboru oraz zaprojektowania oświetlenia o których mowa w pkt. 1.6 Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

Odpowiedź. Tak. Zamawiający uzupełnia dodatkowe materiały.

ZESTAW PYTAŃ Nr 13 z dn. 29.04.2019 r.**Pytanie 1:**

1. Czy Zamawiający posiada podpisaną z PGE Dystrybucja "Umowę na udostępnienie infrastruktury celem wymiany, rozbudowy i eksploatacji sieci oświetlenia ulicznego na istniejących liniach energetycznych PGE Dystrybucja. Istniejące oprawy oświetlenia ulicznego znajdują się na sieci PGE Dystrybucja. Brak powyższej umowy uniemożliwi przystąpienie do prac celem wymiany już istniejącego oświetlenia. Służby PGE Dystrybucja nie wydadzą polecenia na wykonanie prac przed podpisaniem tej Umowy.

Odpowiedź. Zamawiający nie posiada podpisanej umowy w celu wymiany, rozbudowy. Niezbędne uzgodnienia należy uzyskać w imieniu zamawiającego na etapie opracowywania dokumentacji projektowej.

Pytanie 2:

2. Czy Zamawiający przy wymianie istniejących opraw na istniejącej sieci napowietrznej PGE Dystrybucja mamy ująć koszty ewentualnego podwieszenia osobnego przewodu AsXSn 2x25mm? Z doświadczenia przy współpracy z PGE Dystrybucja wiemy iż przy każdej modernizacji sieci PGE Dystrybucja narzuca budowę osobnej sieci oświetlenia ulicznego przewodem AsXsn 2x25mm.

Odpowiedź. Tak wykonawca ma ująć podwieszenie przewodu AsXsn 2 x 25 mm

Pytanie 3:

3. W przypadku podwieszenia nowego oświetlenia napowietrznego i montażu nowych opraw Zamawiający prowadziła rozmowy z przedstawicielami PGE Dystrybucja, gdyż może się okazać że PGE Dystrybucja nie zezwoli na podwieszenie nowego oświetlenia i może narzucić budowę nowych linii napowietrznych oświetlenia na nowych słupach. Jaką wersję Wykonawca ma ująć w ofercie cenowej?

Odpowiedź. Po przygotowaniu przez wykonawcę niezbędnych dokumentów, zamawiający będzie procedował z PGE podpisanie umowy na dzierżawę słupów w odrębnym postępowaniu.

Pytanie 4:

4. Czy Wykonawca ma podczas modernizacji oświetlenia ująć koszt wyniesienia wszystkich układów pomiarów oświetleniowych z istniejących stacji trafo PGE Dystrybucja na zewnątrz? Z doświadczenia przy współpracy z PGE Dystrybucja wszędzie tam gdzie jest modernizowane oświetlenie PGE Dystrybucja może narzucić przebudowę wszystkich punktów pomiarowych oświetlenia.

Odpowiedź. Tak wykonawca ma ująć wyniesienie na zewnątrz układów pomiarowych z istniejących stacji trafo.

ZESTAW PYTAŃ Nr 14 z dn. 29.04.2019 r.**Pytanie 1:**

W dokumencie od nazwą "Program Funkcjonalno-Użytkowy", część dotycząca Opraw Ulicznych pkt 1 (str. 12 PFU), Zamawiający podał warunek:

Oprawa zamykana na wlips wykonany ze stali nierdzewnej.

Wnosimy o usunięcie części tego zapisu, jako niezgodnego z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.

Odpowiedź. Przedmiotowy parametr w żaden sposób nie ogranicza konkurencji, stal jest materiałem ogólnie dostępnym, a kształt samego klipsa nie jest objęty znakami patentowymi. Jest to rozwiązanie ogólnie dostępne na rynku. Ponadto zamawiający dopuszcza zamknięcie na dwa klipsy lub mechanizm pod warunkiem zapewnienia beznarzędziowego ich otwierania i zamykania w układzie nożycowym.

Ponadto zamawiający dokonuje uzupełnienia opisu przedmiotu zamówienia w specyfikacji istotnych warunków zamówienia o treść:

1. Zamawiający w **rozdziale IV** Opis przedmiotu zamówienia **pkt. 4.20** oraz w **ZAŁĄCZNIK-u nr 7 do SIWZ UMOWA – Projekt § 1 Przedmiot umowy** ust. 3.20 **dodaje** następujący zapis: „Wykonawca ma w obowiązku przedstawić po okresie rocznym od uruchomienia informację z rocznej redukcji emisji gazów cieplarnianych (tony równoważnika CO₂) oraz średniorocznej oszczędności energii finalnej wyrażonej w kWh/rok] oraz [ton/rok]. Informacje te Wykonawca ma obowiązek przedkładać przez okres 5 lat bez żądania dodatkowej zapłaty. Wykonawca ma obowiązek zaprojektować i wybudować przedmiotową inwestycję tak aby osiągnąć zakładany efekt ekologiczny”.
2. Zamawiający w **rozdziale XI** Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunku udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, IV. ETAP PO DOKONANIU WSTEPNEJ OCENY OFERT **dodaje** się:
 - **pkt. 5** o następującej treści: *Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zobowiązany będzie do złożenia próbki oferowanych produktów dla każdego typu w celu potwierdzenia parametrów oferowanych urządzeń.*
 - **pkt. 6** o następującej treści: *Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zobowiązany będzie do złożenia obliczeń fotometrycznych. Wraz z wynikami obliczeń należy dostarczyć pliki źródłowe.*

W związku z wniesionymi przez zamawiającego uzupełnieniami treści SIWZ zamawiający **wydłuża termin na składanie ofert do dnia 16.05.2019 r. do godz. 12:00.**

MODYFIKACJA treści SIWZ

I. w rozdziale IV SIWZ: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DODAJE SIĘ ZAPIS:

Dodaje się pkt. 4.20 o treści: „Wykonawca ma w obowiązku przedstawić po okresie rocznym od uruchomienia informację z rocznej redukcji emisji gazów cieplarnianych (tony równoważnika CO₂) oraz średniorocznej oszczędności energii finalnej wyrażonej w kWh/rok] oraz [ton/rok]. Informacje te Wykonawca ma obowiązek przedkładać przez okres 5 lat bez żądania dodatkowej zapłaty. Wykonawca ma obowiązek zaprojektować i wybudować przedmiotową inwestycję tak aby osiągnąć zakładany efekt ekologiczny”.

II. w rozdziale X SIWZ: WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

II. PRZESŁANKI SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

JEST:

1.3. zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:

A. Minimalne warunki dotyczące doświadczenia wykonawcy:

A.1. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał (zakończył) roboty budowlane w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu (najważniejsze roboty), tj.:

1. *wykonaniu (w ramach jednego zadania inwestycyjnego) co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie lub/i przebudowie lub/i rozbudowie lub/i modernizacji oświetlenia ulicznego lub placów o wartości nie mniejszej niż 700.000,00 zł brutto*

oraz przedstawi dowody, że roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

POWINNO BYĆ:

1.3. zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:

B. Minimalne warunki dotyczące doświadczenia wykonawcy:

A.1. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał (zakończył) roboty budowlane w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu (najważniejsze roboty), tj.:

GMINA INOWŁÓDZ

1. wykonaniu (w ramach jednego zadania inwestycyjnego) co najmniej **jednej** roboty budowlanej polegającej na budowie lub/i przebudowie lub/i rozbudowie lub/i modernizacji oświetlenia ulicznego lub placów o wartości nie mniejszej niż 450.000,00 zł brutto

oraz przedstawi dowody, że roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

III. w rozdziale XI SIWZ: WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKU UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

IV. ETAP PO DOKONANIU WSTĘPNEJ OCENY OFERT

DODAJE SIĘ ZAPIS:

Dodaje się pkt. 5 o następującej treści: *Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zobowiązany będzie do złożenia próbki oferowanych produktów dla każdego typu w celu potwierdzenia parametrów oferowanych urządzeń.*

Dodaje się pkt. 6 o następującej treści: *Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zobowiązany będzie do złożenia obliczeń fotometrycznych. Wraz z wynikami obliczeń należy dostarczyć pliki źródłowe.*

IV. w rozdziale XVI SIWZ: OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

JEST:

Na opakowaniu/kopercie **ZEWNETRZNEJ** należy umieścić następujące dane:



RI.271.9.2019

Gmina Inowłódz
97-215 Inowłódz, ul. Spalska 2

OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA:
**Kompleksowa modernizacja i rozbudowa
komunalnego oświetlenia publicznego
w Gminie Inowłódz**

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT TJ. **14.05.2019 r. do godz. 12.15.**

Uwaga ! Koperta zewnętrzna nie powinna posiadać żadnego oznaczenia wskazującego na nazwę i siedzibę wykonawcy



POWINNO BYĆ:

Na opakowaniu/kopercie ZEWNETRZNEJ należy umieścić następujące dane:



RI.271.9.2019

Gmina Inowłódz
97-215 Inowłódz, ul. Spalska 2

OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA:
**Kompleksowa modernizacja i rozbudowa
komunalnego oświetlenia publicznego
w Gminie Inowłódz**

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT T.J. **16.05.2019 r. do godz. 12.15.**

Uwaga ! Koperta zewnętrzna nie powinna posiadać żadnego oznaczenia wskazującego na nazwę i siedzibę wykonawcy

**V. w rozdziale XVII SIWZ: MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT****SKŁADANIE OFERT****JEST:**

2. Terminem składania ofert jest dzień: **14.05.2019 r. do godziny 12:00** (decyduje data i godzina wpływu do zamawiającego).

POWINNO BYĆ:

2. Terminem składania ofert jest dzień: **16.05.2019 r. do godziny 12:00** (decyduje data i godzina wpływu do zamawiającego).

OTWARCIE OFERT**JEST:**

6. Terminem otwarcia ofert jest dzień: **14.05.2019 r. godzina 12:15.**

POWINNO BYĆ:

6. Terminem otwarcia ofert jest dzień: **16.05.2019 r. godzina 12:15.**

VI. w ZAŁĄCZNIKU nr 4A do SIWZ: WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**JEST:****Warunki udziału w postępowaniu:**

wykonaniu (w ramach jednego zadania inwestycyjnego) co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie lub/i przebudowie lub/i rozbudowie lub/i modernizacji oświetlenia ulicznego lub placów o wartości nie mniejszej niż 700.000,00 zł brutto.

POWINNO BYĆ:

Warunki udziału w postępowaniu:

wykonaniu (w ramach jednego zadania inwestycyjnego) co najmniej **jednej** roboty budowlanej polegającej na budowie lub/i przebudowie lub/i rozbudowie lub/i modernizacji oświetlenia ulicznego lub placów o wartości nie mniejszej niż 450.000,00 zł brutto.

VII. w ZAŁĄCZNIKU nr 7 do SIWZ: UMOWA – Projekt

DODAJE SIĘ ZAPIS:

w § 1 Przedmiot umowy dodaje się ust. 3.20 o treści: „Wykonawca ma w obowiązku przedstawić po okresie rocznym od uruchomienia informację z rocznej redukcji emisji gazów cieplarnianych (tony równoważnika CO₂) oraz średniorocznej oszczędności energii finalnej wyrażonej w kWh/rok] oraz [ton/rok]. Informacje te Wykonawca ma obowiązek przedkładać przez okres 5 lat bez żądania dodatkowej zapłaty. Wykonawca ma obowiązek zaprojektować i wybudować przedmiotową inwestycję tak aby osiągnąć zakładany efekt ekologiczny”.

W związku z tym, iż powyższa zmiana prowadzi do zmiany treści ogłoszenia Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Powyższe zapisy stają się obowiązujące.
W pozostałym zakresie zapisy specyfikacji pozostają bez zmian.

Z poważaniem


WOJTT
Bogdan Kącki

ZAŁĄCZNIKI:

1. Obliczenia fotometryczne
2. Kopia mapy wraz z zakresem planowanej inwestycji oraz tabelą atrybutów dla każdego z punktów oddzielnie
3. Inwentaryzacja opraw oświetleniowych podlegających remontowi (modernizacji) oraz budowie