



Zamówienie współfinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych Dziewiątej Edycji „Rozświetlamy Polskę”.

Grudziądz dnia: 2024-10-09

Gmina Grudziądz
Wybickiego 38
86-300 Grudziądz
ZP.271.1.17.2024

WYKONAWCY
ubiegający się o zamówienie publiczne

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **”Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Grudziądz”**.

Zamawiający, **Gmina Grudziądz**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej ”SWZ”) wraz z wyjaśnieniami:

Zestaw nr 1

1. Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw Led zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 ,M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo na drogach i miejsc publicznych, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.
2. Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane i produkty w opisach, w które ma zastosowane średnica minimalna mocowanie oraz uchwyt mocujący lampę, a nie zostały podane , i czy wymiany słupów i wysokości słupów po zmianach w projekcie zostały zaznaczone.
3. Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03 . Czy powinny być zachowane prawo własności intelektualnej i przemysłowej co do Diody Led i innych nowych technologii i zastosowań świetlnych zastosowane w lampach Led, niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji . Czy do analizy powinny służyć następujące akty prawne i dyrektywy EU i rozporządzenia oraz zgodnie z Ustawą 20 maj 2016 poz 831 Energetyczną o przeprowadzeniu audytu energetycznego zgodnie z , wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnych, z zakresu własności przemysłowej.
4. Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: Obecnie, na terenie UE obowiązują normy bezpieczeństwa IEC

Zamówienie współfinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych Dziewiątej Edycji „Rozświetlamy Polskę”.

oraz wymogi bezpieczeństwa PNEN 60061, PN-EN 60598, PN-EN 61347, EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 62560 i PN- EN 62663-1. Przepisy te są ujęte w licznych Rozporządzeniach i Dyrektywach UE, m.in. w sprawie urządzeń obrotu towarami wrażliwych i bezpieczeństwa technicznego i niskonapięciowych i kompatybilności elektromagnetycznej oraz w przepisach (ekoprojekt). Gdzie warunkiem zapewniającym zgodność jest posiadanie znaku CE przez produkty LED odnoszą się do Europejskiej Bazy Danych Produktów dotyczących Etykietowania Energii.

5. Czy jest określone życia produktu finansowego i warunki dotyczące jego likwidacji określa się w umowie w sprawie gwarancji. W stosownych przypadkach w ramach produktu finansowego na poziomie operacji z zakresu finansowania lub inwestycji można przewidzieć możliwość wyjścia z inwestycji lub zbycia ekspozycji przed końcem okresu życia inwestycji bazowych.

6. Brak jest opisów ogólnych lampy i ich wielkości uchwytu i mocowania , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według zamienników światła sodowego na Led, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Orz wskazanie jego badań i finansowania zgodnie z Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii,

7. Jaki jest cel segmentu zrównoważonej infrastruktury jest wspieranie operacji z zakresu finansowania i inwestycji w zrównoważoną infrastrukturę w dziedzinach, o których mowa w art. 8 ust. 1 lit. a) rozporządzenia w sprawie InvestEU. Nie naruszając przepisów dotyczących działań wyłączonej (sekcja 2.3.3 niniejszych wytycznych inwestycyjnych) oraz zasad przydziału w ramach Funduszu InvestEU określonych w sekcji 2.6, każdy właściwy obszar związany ze zrównoważoną infrastrukturą wymieniony w załączniku II do rozporządzenia w sprawie InvestEU kwalifikuje się do wsparcia w ramach segmentu polityki dotyczącego zrównoważonej infrastruktury.

8. Czy wszystkie oprawy LED powinny spełniać niezbędne wytyczne zarówno co do sprzętu jak i jego znakowania. Niniejsza informacja zawiera wytyczne dotyczące zasad klasyfikacji sprzętu elektrycznego i ustawą. Zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 o efektywności energetycznej . Wsparcie w ramach efektywności energetycznej i oszczędności energii będzie obejmować projekty zgodne z zobowiązaniami Unii podjętymi w ramach Agendy 2030 i porozumienia paryskiego oraz przyczyniać się do realizacji celów określonych w dyrektywie 2012/27/UE (63) (ograniczenie zapotrzebowania na energię za pomocą środków służących oszczędzaniu energii oraz zarządzania popytem, stosowanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym, wspieranie systemu ciepłowniczego i produkcji energii w projektach kogeneracji, które ograniczają zużycie energii oraz zapobiegają emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń). Wsparcie będzie obejmować projekty zgodne z inicjatywą „Fala renowacji” (64), w szczególności z trzema obszarami, na których inicjatywa ta się koncentruje: rozwiązanie problemu ubóstwa energetycznego i budynków o najgorszej charakterystyce energetycznej; renowacja budynków publicznych, takich jak placówki administracyjne, edukacyjne i opieki zdrowotnej, oraz obniżenie emisyjności ogrzewania i chłodzenia. Należy wspierać projekty modernizujące systemy ogrzewania i chłodzenia budynków, ponieważ mają one zasadnicze znaczenie dla dekarbonizacji zasobów budowlanych w UE. Wykorzystanie lokalnego potencjału energii odnawialnej ma również kluczowe znaczenie dla zmniejszenia zależności UE od importowanych paliw kopalnych. Wsparcie to będzie obejmować także renowację istniejących budynków pod kątem efektywności energetyczne przykładowo :Temperatura barwowa



**POLSKI
ŁAD**



Zamówienie współfinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych Dziewiątej Edycji „Rozświetlamy Polskę”.

emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED . Wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsyłu światła o charakterze drogowym, która nie oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni . Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy , który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 -30 % strumienia nominalnego
* Jaka powinna być Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni

9. Jak jest przewidziany rozwój zrównoważonej infrastruktury i transportowej oraz tworzenie rozwiązań w zakresie urządzeń i innowacyjnych technologii Wsparcie w ramach rozwoju zrównoważonej infrastruktury transportowej oraz tworzenia rozwiązań w zakresie urządzeń i innowacyjnych technologii będzie ukierunkowywane na rozwój zrównoważonej i bezpiecznej infrastruktury transportowej, suprastruktur, rozwiązań i sprzętu służących mobilności, a także innowacyjnych technologii, zgodnie z priorytetami Unii w zakresie transportu, strategią na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności (69) oraz z zobowiązaniami podjętymi na mocy porozumienia paryskiego. Wsparcie to będzie obejmować projekty wspierające rozwój infrastruktury transeuropejskiej sieci transportowej („TEN-T”), remonty i modernizację istniejącej infrastruktury i komponentów poziomu połączeń międzysystemowych we wszystkich rodzajach transportu

10. Czy wspieranie rozwoju zrównoważonej i bezpiecznej infrastruktury łączności cyfrowej musi koncentrować się na projektach wspierających szeroki zakres produktów i usług w dziedzinie komunikacji i technologii informacyjnej. Takie wsparcie może obejmować na przykład projekty wspierające uniwersalne (tj. obejmujące obszary wiejskie/periferyjne) uruchamianie infrastruktury, wdrażanie cyfrowych sieci o bardzo dużej przepustowości, w tym poprzez wdrażanie przewodowych i bezprzewodowych systemów łączności, m.in. systemów światłowodowych i systemów łączności 5G, oraz inwestycje niezbędne w celu osiągnięcia unijnych strategicznych celów łączności cyfrowej zdefiniowanych w komunikacie „Łączność dla konkurencyjnego jednolitego rynku cyfrowego . arcie to będzie ukierunkowane także na projekty mające na celu zwiększenie zdolności i odporności unijnych sieci (np. zabezpieczonych kwantowo sieci komunikacyjnych, międzyregionalnej i międzynarodowej łączności, m.in. za pomocą kabli lądowych i podmorskich, systemów satelitarnych, ośrodków przetwarzania danych oraz sieci ochrony publicznej i pomocy w przypadku klęsk żywiołowych) oraz wspieranie transformacji cyfrowej najważniejszych usług publicznych.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

1. Obliczenia zostały przedstawione w załączonym do opisu przedmiotu zamówienia audycie oświetlenia ulicznego.
2. Opis przedmiotu zamówienia został szczegółowo przedstawiony w załączonym do postępowania audycie. Niniejsze postępowanie nie dotyczy wymiany słupów oświetleniowych.
3. Wykaz aktów prawnych i norm, na podstawie których powstał opis przedmiotu zamówienia zawarty został w audycie oświetlenia ulicznego stanowiącym załącznik do SWZ.
4. Wykaz norm i aktów prawnych przedstawiony został w treści audytu oświetlenia ulicznego.
5. Cykl życia produktu nie został określony w opisie przedmiotu zamówienia.
6. Parametry techniczne opraw oświetleniowych zostały przedstawione w załączonym do opisu przedmiotu zamówienia - audycie oświetlenia ulicznego.
7. Parametry techniczne opraw oświetleniowych zostały przedstawione w załączony do opisu przedmiotu zamówienia - audycie oświetlenia ulicznego.

Zamówienie współfinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych Dziewiątej Edycji „Rozświetlamy Polskę”.

8. Parametry techniczne opraw oświetleniowych zostały przedstawione w załączony do opisu przedmiotu zamówienia - audycie oświetlenia ulicznego.
9. Przedmiotowe postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego dotyczy dostawy wraz z montażem opraw oświetleniowych.
10. Przedmiotowe postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego dotyczy dostawy wraz z montażem opraw oświetleniowych

Zestaw nr 2

1. Czy Zamawiający może zmienić zapis dotyczący trwałości strumienia światła oprawy na mierzony parametrem L90B10 dla temperatury otoczenia $TA=25$ stopni - min. 100 000h (zgodnie z IES LM-80 TM-21)
2. Czy Zamawiający dopuszcza oprawy dwukomorowe bez termicznego rozdzielania pomiędzy układem zasilającym, a układem optycznym?
3. Zamawiający w zamieszcza specyfikację techniczną opraw oświetleniowych, w której wskazuje, że oprawa powinna pracować w temperaturze otoczenia do max 50st C. W opinii Wykonawcy, wymóg taki jest nadmierny i niezasadny. Wykonawca wskazuje, że wg danych z IMGW, od roku 1921 (wcześniej nie prowadzono pomiarów w tym zakresie), najwyższą zanotowaną temperaturą w Polsce było 40st C. Warto nadmienić, że temperatura taka została osiągnięta podczas dnia, czyli w czasie, w którym oprawy co do zasady nie pracują. Najwyższa odnotowana temperatura w Polsce w nocy była znacznie niższa i nie przekraczała 27st C. Warto również zaznaczyć, że oprawy o znamionowej temperaturze pracy w zakresie od -40st C do +40 st C, badane są w temperaturze +50 st C, co w razie krótkotrwałego użytkowania w takiej temperaturze ma zapewnić ich bezawaryjność. W związku z zastrzeżeniem przez Zamawiającego takiego zakresu temperaturowego, z postępowania eliminowana jest znaczna ilość opraw różnych producentów, co ogranicza konkurencyjność, nie przedkładając się w żaden sposób na cechy użytkowe opraw, które przyniosą Zamawiającemu jakiegokolwiek korzyści. W związku z powyższym Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę zakresu temperaturowego pracy opraw drogowych i ograniczenie go do wymogu pracy do +40 st C, bądź wskazanie jakimi realnymi potrzebami Zamawiającego jest podyktowane wybranie konkretnie takich zakresów temperatur pracy opraw, skoro nie są to warunki pogodowe, w których pracować będą oprawy.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

1. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametru dotyczącego trwałości strumienia światła oprawy na mierzony parametrem L90B10.
2. Zamawiający nie dopuszcza oprawy dwukomorowej bez termicznego rozdzielania pomiędzy układem zasilającym, a układem optycznym.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zakresu temperaturowego pracy opraw drogowych. Powyższe Zamawiający uzasadnia faktem, że zakup opraw oświetleniowych dotyczy ich montażu na infrastrukturze słupowej wynajmowanej od Energa - Oświetlenie. W związku z powyższym wskazane parametry odnoszą się do wymagań stawianych przez właściciela infrastruktury słupowej.

Zestaw nr 3

1. Zamawiający w formularzu ofertowym zawarł podział cenowy na oprawy majątku Gminy oraz oprawy majątku EOŚ. Prosimy o informację ile opraw w ramach niniejszej modernizacji stanowi własność Gminy a ile Energa Oświetlenie.
2. Prosimy o dodanie wymogu złożenia wraz z ofertą obliczeń fotometrycznych w celu udowodnienia, że zaoferowane przez Wykonawcę oprawy oświetleniowe spełniają wymagania

Zamówienie współfinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych Dziewiątej Edycji „Rozświetlamy Polskę”.

i parametry wskazane w audycie oświetleniowym. Wskazany dokument gwarantuje, że zaofiarowane produkty spełniają podstawowe normy i dzięki temu są bezpieczne dla użytkowników i instalatorów oraz, że parametry deklarowane przez producenta są zgodne z rzeczywistością, jak również potwierdzają, że Wykonawca oferuje produkt spełniający oczekiwania Zamawiającego.

3. W związku z brakiem warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej o należyтым wykonaniu umowy o podobnym zakresie do niniejszego postępowania, wnosimy o dodanie takiego warunku. Proponujemy dodanie następującego warunku: „Wykonawca winien wykazać, że wykonał należycie nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: co najmniej jedno zamówienie obejmujące dostawę i montaż minimum 200 szt. punktów oświetleniowych (przez punkt oświetleniowy Zamawiający rozumie oprawę oświetleniową LED)”. Dodanie takiego warunku udziału w postępowaniu umożliwi Zamawiającemu zweryfikowanie, czy podmiot faktycznie będzie w stanie wykonać należycie przedmiotowe zamówienie.

4. W § 10 ust. 1 pkt 9 oraz w § 10 ust. 2 Projektowanych postanowień umowy (dalej: „PPU”), Zamawiający wskazał kary umowne naliczane „(...) z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca” oraz „(...) z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego”.

Czy istnieje możliwość każdorazowego zastąpienia ww. sformułowań określeniem „z przyczyn zawinionych przez (...)”? W przeciwnym razie istniałoby ryzyko, że Strony mogłyby ponieść odpowiedzialność nie ze swojej winy.

5. W § 13 ust. 2 pkt 1 PPU, Zamawiający wskazał, że zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy, jeżeli: „opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy względem terminów wskazanych w zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramie lub opóźnienie w wykonaniu całości przedmiotu umowy względem terminu wskazanego w §3 ust. 1 umowy przekroczy 21 dni”.

Czy istnieje możliwość każdorazowego zastąpienia określenia „opóźnienie” zwrotem „zwłoka”? Należy przy tym zaznaczyć, że zgodnie z treścią art. 433 pkt 1 p.z.p. projektowane postanowienia umowy nie mogą przewidywać „odpowiedzialności wykonawcy za opóźnienie, chyba że jest to uzasadnione okolicznościami lub zakresem zamówienia”.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

1. Oprawy będące własnością gminy: 310 szt., oprawy Energa Oświetlenie: 680 szt.

2. Wymóg udostępnienia danych fotometrycznych zawarty został w pkt 6.6 Wymagane dokumenty potwierdzające równoważność opraw (zał. nr 1 do SWZ - Opis przedmiot zamówienia). Zamawiający w celu ujednoczenia SWZ i zał. nr 1 - dodaje zapis o danych fotometrycznych w pkt. 8.3.1. SWZ.

3. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

4. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę §10 ust. 1 pkt 9 oraz w §10 ust. 2 Projektowanych postanowień umowy.

5. Zamawiający dokonuje zmiany określenia "opóźnienie" zwrotem "zwłoka" w §13 ust. 2 pkt 1 Projektowanych postanowień umowy.

Zestaw nr 4

1. Czy Zamawiający zaakceptuje trwałość strumienia światła oprawy mierzoną parametrem L90B10 dla dowolnej temperatury Tc min. 100 000h (zgodnie z IES LM-80 TM-21).



Zamówienie współfinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych
Dziewiątej Edycji „Rozświetlamy Polskę”.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający nie zaakceptuje trwałości strumienia światła oprawy mierzonej parametrem L90B10 dla dowolnej temperatury.

Zamawiający

z up. WÓJTA

Jacek Zyglewicz
Zastępca Wójta