

IZP.271.1. 2020

Niemce, dnia 20.01.2020 r.

/Wykonawcy/

Wyjaśnienie treści SIWZ

Zamawiający: Gmina Niemce z siedzibą w Niemcach na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dla zamówienia publicznego na roboty budowlane o wartości szacunkowej poniżej 5 350 000 euro p.n.:

Zamówienie dotyczy zadań planowanych do realizacji w ramach projektu „Niskoemisyjna Gmina Niemce” w ramach Regionalnego Programu Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 5 EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA I GOSPODARKA NISKOEMISYJNA , Działania 5.5 Promocja niskoemisyjności , w formie współfinansowania UE.

Wyjaśnienie i zmiana treści SIWZ

1. Pytanie

Projekt budowlano – wykonawczy zakłada, że w celu poprawy utrzymania współczynnika ekonomicznego związanego z kosztem utrzymania np. Niemce ul. Słoneczna należy użyć oprawy LED o strumieniu świetlnym 7800 lm. Na rynku dostępne są oprawy, których skuteczność świetlna jest bliska 160 lm/W, oraz takie, o skuteczności świetlnej poniżej 100 lm/W, co skutkuje tym, że w celu spełnienia Państwa oczekiwań, wykonawca może użyć oprawy dobrej o mocy 40W lub oprawy mało wydajnej, a stosunkowo taniej o mocy ponad 80W. To chyba nie na tym polega zakładana niskoemisyjność gminy Niemce. W związku z tym, czy Państwo będziecie wymagać określenia mocy całkowitej zastosowanych rozwiązań ?

Odpowiedź

Wymaganym parametrem oprawy oświetleniowej jest minimalny strumień świetlny na jednostkę mocy wynoszący min. 130lm/W. Moc oprawy należy dobrać na podstawie obliczeń fotometrycznych dla każdej sytuacji oświetleniowej (dla danej kategorii drogi, jej szerokości i rozstawu słupów oświetleniowych) celem zapewnienia jak najlepszego oświetlenia danej drogi.

2. Pytanie

Z Projektu budowlano – wykonawczego (rozdział 4) wynika, że na poszczególnych drogach dokonano ustalenia klas oświetleniowych w oparciu o normę PN-EN 13201 oraz przyporządkowano na tych drogach minimalne wymagania świetlne wynikające z tej normy, bowiem dokonano obliczeń parametrów oświetleniowych. Wobec tego, jeżeli kryterium równoważności ma stanowić wyłącznie wymagany strumień świetlny, to skąd Państwo

posiadzicie pewność, że każda oprawa, która będzie miała wymagany strumień świetlny pozwoli na oświetlenie dróg zgodnie z przyjętymi założeniami ? A zatem wnosimy o:

- podanie wymaganych klas oświetleniowych dla każdej sytuacji (drogi).
- zobowiązanie wykonawców do dostarczenia wraz z ofertą obliczeń fotometrycznych potwierdzających spełnienie normy PN-EN 13201.
- dopuszczenia zastosowania opraw o mniejszych strumieniach niż wskazane w dokumentacji pod warunkiem spełnienia wymagań normy PN-EN 13201 i klas oświetleniowych.

Odpowiedź

Zamawiający w załączniku nr 1a podaje obliczenia fotometryczne oświetlenia wraz z podaniem kategorii drogi. Obliczenia są wykonane dla przykładowej oprawy oświetleniowej. Wykonawca winien przedstawić obliczenia fotometryczne dla proponowanego typu opraw oświetleniowych. Współczynnik konserwacji przyjąć na poziomie 0,8-0,85.

3. Pytanie

Z treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia wynika (10. Rozwiązania równoważne) wynika, że wykonawca który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Państwo nie określiliście żadnych kryteriów równoważności, a do tego jesteście zobowiązani ustawą Pzp. To jakie kryteria równoważności ma spełnić wykonawca ? A zatem wnosimy o podanie minimalnych parametrów technicznych opraw oświetleniowych.

Odpowiedź

Oprawy oświetleniowe wykonane w technologii LED o parametrach:

- 1.korpus oprawy wykonany z odlewu aluminium malowany proszkowo,
- 2.moduł LED oprawy osłonięty szybą hartowaną – ochrona przed udarami min. IK8,
- 3.klasa szczelności min. IP 65,
4. korpus wykonany w II klasie obudowy,
- 5.regulowany kąt nachylenia oprawy,
- 6.zasilanie 230 V AC,
- 7.strumień świetlny nie mniejszy niż 130 lm/W,
- 8.temperatura barwowa 4000K,
- 9.współczynnik oddawania barw (Ra): >70,
- 10.trwałość oprawy min. 100 000 h,
11. zasilacz programowalny za pomocą wejścia DALI – możliwość zaprogramowania funkcji 3-stopniowej redukcji mocy,
12. zasilacz realizujący funkcję utrzymania stałego strumienia świetlnego w całym czasie użytkowania,
13. zabezpieczenie przeciwko przegrzaniu się oprawy,
14. zabezpieczenie przepięciowe do 10kV,
15. współczynnik mocy $\cos \varphi \geq 0,98$,

16. zakres temperatury pracy od -40 C do +65 C, ° °

17. okres gwarancji – min. 7 lat.

4. Pytanie

Postanowienie umowne jak we wzorze umowy (§9 ust. 4) zakłada, że odbiór przedmiotu umowy odbywał się będzie w oparciu o Szczegółowa specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót. Gdzie znajduje się ta Specyfikacja ?

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje §9 i otrzymuje on brzmienie:

1. Odbiór wykonanych robót stanowiących przedmiot umowy może mieć charakter odbioru końcowego lub częściowego. Przedmiotem odbioru końcowego jest cały przedmiot umowy, określony w § 1 umowy. Po wykonaniu robót stanowiących przedmiot umowy Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu zakończenie robót wraz z wnioskiem o dokonanie ich odbioru.
2. Wraz z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające, że wbudowane materiały budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane, jak również inne dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania robót zgłaszanych do odbioru, tj. w szczególności :
 - 1) dokumentację powykonawczą,
 - 2) atesty na zastosowane prefabrykaty i materiały,
 - 3) protokoły z przeprowadzonych badań i sprawdzeń,
 - 4) na wniosek zamawiającego: kosztorys powykonawczy (dla celów wewnętrznych zamawiającego)
3. Dokumenty określone w ustępie 2 powinny być opisane i ostemplowane przez kierownika budowy. Istnieje możliwość dostarczenia inwentaryzacji geodezyjnej po odbiorze robót, po złożeniu stosownego oświadczenia wykonawcy ze wskazaniem terminu jej dostarczenia.
4. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy i sporządzi protokół odbioru robót przy spełnieniu przez Wykonawcę wymagań określonych w ust. 2 pkt. 1 – 4 umowy.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru robót zostaną stwierdzone wady strony sporządzają protokół odbioru robót z wyszczególnieniem stwierdzonych wad.
6. W przypadku stwierdzenia wad :
 - 1) nadających się do usunięcia – Zamawiający może żądać bezpłatnego usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin ich usunięcia z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu nie przyjmie naprawy;
 - 2) nie nadających się do usunięcia – Zamawiający może według swego wyboru:
 - a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - obniżyć wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy odpowiednio od utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem:
 - zażądać ponownego wykonania wadliwych robót bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin, zachowując przy tym prawo do naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych lub
7. - odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w terminie dwóch miesięcy od dnia stwierdzenia wady.

Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego oraz inspektora nadzoru o usunięciu wad.
8. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca,
9. Po otrzymaniu zawiadomienia o usunięciu wad strony przystępują do dalszego odbioru robót, sporządzając protokół odbioru, w którym stwierdzają między innymi fakt usunięcia wad. Terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin sporządzenia protokołu odbioru robót po usunięciu stwierdzonych wad.
10. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu odbioru, jeżeli w czasie czynności odbioru ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z

przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad. W takim przypadku procedurę odbioru należy powtórzyć.

11. W przypadku nie usunięcia wad lub braku ponownego wykonania wadliwych robót w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego albo gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła usunąć wad lub ponownie wykonać wadliwe roboty w wyznaczonym czasie, Zamawiający może ich usunięcie zlecić innemu podmiotowi, a powstałe z tego tytułu koszty Zamawiający może uregulować z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub potrącić z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. W takich przypadkach Zamawiający może również odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w terminie dwóch miesięcy od dnia stwierdzenia wady lub żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy.

5. Pytanie

Zgodnie z przepisami Prawa Zamówień Publicznych Zamawiający zobligowany jest do przedstawienia w sposób wyczerpujący i jednoznaczny opisu przedmiotu zamówienia. Brak szczegółowych informacji w projekcie budowlano-wykonawczym dotyczących oprav oświetleniowych uniemożliwia sporządzenie rzetelnej oferty handlowej. W związku z tym prosimy o podanie parametrów technicznych oprav oświetleniowych, które definiują jakość produktu tj. materiał korpusu, materiał klosza, stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne IK, temperatura barwowa źródeł LED, zakres temperatury pracy oprawy, możliwy zakres regulacji kąta nachylenia oprawy itp.

Odpowiedź

Odpowiedź jak na pytanie nr 3.

6. Pytanie

Prosimy o wprowadzenie wymogu przedstawienia certyfikatów wystawionych przez akredytowane jednostki badawcze, które niezależnie od deklaracji producenta potwierdzą parametry techniczne oprav oświetleniowych. Jest to:

- zapis o posiadaniu aktualnego certyfikatu akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzającego wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067 - certyfikat ENEC lub równoważny,

- zapis o posiadaniu przez oprawę aktualnego certyfikatu akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzającego wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności przeciwporażeniowej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny - certyfikat ENEC+ lub równoważny.

Odpowiedź

Zastosowane oprawy oświetleniowe winny posiadać certyfikat CE potwierdzony certyfikatem ENEC lub równoważnym potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu wystawionym przez niezależną krajową jednostkę certyfikującą.

7. Pytanie

Prosimy o udostępnienie obliczeń fotometrycznych, na które powołuje się projektant w projekcie budowlano-wykonawczym. Pozwolą one na dobranie prawidłowego rozsyłu światłości opraw oświetleniowych, co bezpośrednio pozytywnie wpłynie na jakość oświetlanego obszaru gdyż zostaną zachowane wartości przedstawione w normie PN-EN 13201.

Odpowiedź

Do oferty należy przedłożyć obliczenia fotometryczne dla proponowanych przez Wykonawcę opraw oświetleniowych.

8. Pytanie

Czy zamawiający uzna za spełniony warunek w udziale w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej, jeżeli wykonawca w okresie ostatnich 5 lat przed upływem 5 lat przed upływem terminu składania ofert, wykonał prawidłowo, zgodnie ze sztuką budowlaną co najmniej dwie roboty budowlane w żądanym zakresie o wartości nie mniejszej niż 250 tys zł brutto, każda. Obniżenie tego wymogu poszerzy krąg potencjalnych wykonawców co przełoży się też pozytywnie na cenę oferty.

Odpowiedź

Zamawiający uzna za spełniony warunek w zakresie zdolności technicznej jeżeli wykonawca w okresie ostatnich 5 lat przed upływem 5 lat przed upływem terminu składania ofert, wykonał prawidłowo, zgodnie ze sztuką budowlaną co najmniej dwie roboty budowlane w żądanym zakresie o wartości nie mniejszej niż 250 tys zł brutto, każda.

2. Zmianie ulega rozdział XX SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

1. Miejsce i termin składania ofert:

Miejsce:

Urząd Gminy Niemce w Niemcach
ul. Lubelska 121,
21- 025 Niemce
(Parter – Biuro Podawcze Urzędu Gminy Niemce)

Termin:

do dnia 28.01. 2020 r. godz. 11.00

Oferty złożone po terminie będą zwrócone niezwłocznie Wykonawcom.

2. Miejsce i termin otwarcia ofert:

Miejsce:

Urząd Gminy Niemce w Niemcach
ul. Lubelska 121,
21- 025 Niemce
(I piętro, pokój 204)

Termin:

Dnia 28.01. 2020 r. godz. 11.15

3. Otwarcie ofert.

- 1) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda zebranych Wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 2) Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po podaniu w/w informacji.

3) Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

**W związku z powyższym w SIWZ data „24.01.2020” ulega zmianie na datę „28.01.2020”
r. Godziny pozostają bez zmian**