

GMINA NOWOGRÓD

ul. Łomżyńska 41, 18-414 Nowogród
pow. łomżyński, woj. podlaskie
tel. 86 217 55 28, fax 86 217 55 20
R: 450669967, NIP: 718-21-44-776

Nowogród, 15.03.2024 r.

Identyfikator postępowania:

ocds-148610-6fd9357d-d09e-11ee-875e-a22221c84ba7

OR.271.02.2024

Wyjaśnienia treści SWZ

Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawa zamówień publicznych (Dz.U. 2023, poz. 1605 tj.), w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta i Gminy Nowogród” II przetarg** udziela wyjaśnień na pytania Wykonawców.

Pytanie:

W Projekcie Wykonawczym w pkt. 2.2 Oprawy Uliczne, Zamawiający wymaga doboru mocy wg obliczeń fotometrycznych, jednocześnie w SWZ pkt.V wskazuje jakich przedmiotowych środków dowodowych wymaga, w tym obliczeń fotometrycznych wg tabeli nr 1 i 2 z załącznika nr 8. W pkt. XVII Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert, jako 3 kryterium oceny ofert jest wzięty pod uwagę strumień świetlny jednostkowej oprawy z wyraźnym zaznaczeniem.

„Strumień świetlny jednostkowy oprawy musi wynikać z obliczeń fotometrycznych będących załącznikiem do oferty. Jeżeli Wykonawca w tabeli wskaże strumień świetlny jednostkowy oprawy większy niż wynika to z obliczeń fotometrycznych jego oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca zapisów SWZ”

W związku z tym, proszę o zamieszczenie referencyjnych obliczeń fotometrycznych, aby móc zweryfikować strumień świetlny opraw, który będzie podlegał ocenie i może decydować o wyniku postępowania. Brak obliczeń i ich nieudostępnienie, będzie jednoznacznie wskazywało na producenta opraw firmę Pollight Sp. z o.o., która jako jedyna jest w posiadaniu takich obliczeń, i jako jedyna będzie mogła złożyć ofertę niepodlegającą odrzuceniu, co jest niezgodne z Art. 7. ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

"Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców."

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby każdy wykonawca do oferty dołączył obliczenia fotometryczne wykonane na podstawie danych zawartych w tabeli nr 1 i 2, zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ roz. V ust 1 ppkt a) „obliczenia fotometryczne wykonane na podstawie danych zawartych w Projekcie wykonawczym w tabeli nr 1 i 2 Załącznika nr 8 do SWZ. Obliczenia fotometryczne, o których mowa powyżej należy wykonać dla każdej sytuacji geometrycznej w zakresie wszystkich parametrów określonych przez normę

PN-EN 13201:2016 dla klasy oświetlenia ulicznego. Do obliczeń należy przyjąć klasę oświetlenia i parametry geometryczne zgodnie z danymi zawartymi w tabeli nr 1 i 2, zawartej w załączniku nr 8 – Projekt wykonawczy oraz współczynnik konserwacji równy 0,8 i współczynnik odbicia nawierzchni utwardzonych R3 równy 0,070. Obliczenia fotometryczne muszą potwierdzać spełnienie wszystkich parametrów określonych w normie PN-EN 13201:2015 przez proponowane do oferty oprawy oświetleniowe. Każde obliczenie powinno być oznaczone liczbą porządkową oraz nazwą zgodnie z przedmiotową tabelą” Wobec powyższego każdy wykonawca ma wykonać obliczenia fotometryczne dla proponowanych w niniejszym postępowaniu opraw oświetleniowych. W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wskazuje typu, producenta ani źródła pochodzenia oferowanych przez Wykonawcę opraw, to Wykonawca może zaproponować oprawy dowolnego typu i producenta pod warunkiem spełnienia przez te oprawy wymagań zawartych w Projekcie wykonawczym pkt 2.2. Zamawiający również nie zamieszcza żadnych obliczeń fotometrycznych aby nie wskazywać na konkretnego producenta czy typ opraw co jest zgodne z wymaganiami ustawy PZP Art.. 99 ust 4. *Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.*

Pytanie:

Zamawiający wskazuje, że całkowita sumaryczna moc wszystkich proponowanych opraw powinna być nie większa niż 35,62kW. Proszę o potwierdzenie, że we wskazanym bilansie mocy znajduje się także (jest wliczone w bilans mocy) 12szt opraw o mocy 55W, które pozostają bez zmian, bez wymiany zgodnie z tabelą 1 projektu wykonawczego. Zamawiający w tabeli 1 projektu wykonawczego wliczył wspomniane oprawy bez z mian w sumaryczną moc wszystkich opraw.

Odpowiedź:

Do sumy wszystkich proponowanych opraw należy również doliczyć moc opraw nie modernizowanych tzw. „opraw bez zmian”. Zgodnie z zapisami SWZ „...Zamawiający dopuszcza 5% dodatnią odchyłkę sumy mocy wszystkich proponowanych opraw...”

Pytanie:

Zamawiający wskazuje, że sumaryczna moc wszystkich proponowanych opraw powinna być nie większa niż 35,62kW przy jednoczesnym dopuszczeniu tolerancji dodatniej +5% do sumarycznej mocy. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zatem aby sumaryczny bilans wszystkich proponowanych opraw wynosił maksymalnie 37,40kW, jednakże pojedyncze moce projektowanych opraw mogą się różnić od pojedynczych mocy opraw po wymianie wskazanych w tabeli 1 i tabeli 2 projektu wykonawczego o dowolną wartość/odchyłkę (pojedyncze moce opraw mogą być wyższe lub niższe o

dowolną wartość od założonych pojedynczych, projektowanych mocy opraw w tabelach projektowych udostępnionych przez Zamawiającego) – zachowana musi być jedynie sumaryczna moc opraw 37,40kW.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że suma mocy wszystkich proponowanych opraw plus moc opraw pozostających bez zmian nie może być większa niż 37,40 kW (po uwzględnieniu dopuszczalnej 5% dodatniej odchyłki). Jednocześnie Zamawiający potwierdza, że pojedyncze moce projektowanych opraw mogą się różnić od pojedynczych mocy opraw po wymianie wskazanych w tabeli 1 i tabeli 2 projektu wykonawczego o dowolną wartość/odchyłkę (pojedyncze moce opraw mogą być wyższe lub niższe o dowolną wartość od założonych pojedynczych, projektowanych mocy opraw w tabelach projektowych udostępnionych przez Zamawiającego) – zachowana musi być jedynie sumaryczna moc opraw nie większa niż 37,40kW (po uwzględnieniu dopuszczalnej 5% dodatniej odchyłki).

Pytanie:

Proszę o wskazanie czy wymiana wyciągników jest przedmiotem zamówienia oraz w jakiej ilości wyciągników?"

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia wyciągniki nie podlegają wymianie.

Pytanie:

W związku z przeprowadzoną wizją lokalną oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Nowogród, zwróciliśmy uwagę na oprawy parkowe w centrum miejscowości Nowogród wskazane w tabeli nr 2 Projektu wykonawczego w poz. 26 "Park w centrum" Pragniemy poinformować Zamawiającego, że na rynku nie istnieją oprawy o charakterze parkowym i stylu, jaki jest obecnie zainstalowany na terenie parku, które by posiadały łącznie certyfikaty ENEC, ENEC PLUS i ZD4i. Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza możliwość wymiany w tych 22 oprawach parkowych jedynie źródeł światła na źródło typu LED o mocy wskazanej w projekcie wykonawczym. Nie zmieni to wizerunku oprawy a pozwoli uzyskać przewidziane w dokumentacji SWZ oszczędności.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zainstalowanie w 22 oprawach parkowych na terenie Miasta Nowogród źródeł światła typu LED o mocy nie mniejszej niż 35W i strumieniu nie mniejszym niż 3000 lm (gwint E27). Wobec powyższego nie ma konieczności wykonywania obliczeń fotometrycznych dla sytuacji z tabeli nr 2 pozycji 26 „Park w centrum”.

Pytanie:

W Projekcie Wykonawczym Zamawiający wskazuje, że skuteczność świetlna oprawy powinna wynosić minimum 140lm/W przy jednoczesnej maksymalnej mocy opraw równej 75W wynikającej z Tabeli nr 1 i nr 2, bez żadnych tolerancji. W związku z zastrzeżeniem przez Zamawiającego tak dokładnych parametrów, z postępowania eliminowana jest znaczna ilość opraw różnych producentów, co narusza zasadę konkurencyjności. Wnosimy o wprowadzenie zakresu tolerancji +/-5% dla wymaganej skuteczności świetlnej oraz mocy opraw, co pozwoli Zamawiającemu zabezpieczyć jego potrzeby oraz jednocześnie otrzymać większą liczbę ofert, a w efekcie uzyskać lepszą cenę końcową.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami zawartymi w Projekcie wykonawczym podane są minimalne parametry opraw dotyczące skuteczności świetlnej tj minimum 140 lm/W. Wykonawca może zatem zaoferować oprawy o wyższej skuteczności lecz nie dopuszcza się do stosowania opraw i niższej skuteczności świetlnej. Jednocześnie informujemy, że moc opraw dobiera Wykonawca na podstawie danych zawartych w Tabeli nr 1 i 2 a wymaganiem zamawiającego jest nieprzekroczenie mocy wszystkich opraw zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie:

Proszę o wskazanie długości wysięgników dla poszczególnych lokalizacji wskazanych w tabeli 1 oraz tabeli 2 projektu wykonawczego. Brak informacji o długości wysięgnika (lub wartości nawisu) uniemożliwia wykonanie obliczeń fotometrycznych które należy złożyć wraz z ofertą."

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że długość wszystkich wysięgników (długość części poziomej wysięgnika) jest równa 1,5 m.

Pytanie:

W załącznikach „Tabela nr 1 do SWZ. Xls” i „Tabela nr 2 do SWZ. Xls” znajdują się sytuacje do obliczeń oświetleniowych. W danych podana jest odległość słupa od jezdni bez informacji o wysięgnikach – bez tej informacji niemożliwe jest ustalenie wartości nawisu oprawy. Wnosimy o uzupełnienie tej informacji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że długość wszystkich wysięgników (długość części poziomej wysięgnika) jest równa 1,5 m.

Pytanie:

W załącznikach „Tabela nr 1 do SWZ. Xls” i „Tabela nr 2 do SWZ. Xls” jako typ oprawy pojawia się oprawa parkowa. Prosimy o wskazanie, w których sytuacjach należy zastosować oprawy parkowe.

Odpowiedź:

Odpowiedź: W pozycji 26 w tabeli nr 2 są wskazane 22 oprawy parkowe do modernizacji. Zamawiający informuje, że dopuszcza się zainstalowanie w 22 oprawach parkowych na terenie Miasta Nowogród źródeł światła typu LED o mocy nie mniejszej niż 35W i strumieniu nie mniejszym niż 3000 lm (gwint E27) bez wymiany całej oprawy a jedynie z dostosowaniem jej do współpracy ze źródłem typu LED. Wobec powyższego nie ma konieczności wykonywania obliczeń fotometrycznych dla sytuacji z tabeli nr 2 pozycji 26 „Park w centrum”.

Pytanie:

W załącznikach „Tabela nr 1 do SWZ. Xls” i „Tabela nr 2 do SWZ. Xls” jest wypisanych 6 typów opraw ulicznych LED i 1 typ opraw parkowych LED. Prosimy o potwierdzenie, że można zaoferować dowolną liczbę typów opraw, jeśli moc całościowa (35,62kW +-5%) będzie spełniona.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca może zaoferować dowolną liczbę typów opraw pod warunkiem nie przekroczenia mocy całkowitej 35,62kW + 5%

Pytanie:

W dokumentacji brak jest specyfikacji technicznej opraw parkowych. W załącznikach „Tabela nr 1 do SWZ. Xls” i „Tabela nr 2 do SWZ. Xls” jako typ oprawy pojawia się oprawa parkowa. Prosimy o potwierdzenie, że oprawy parkowe nie występują w tym zapytaniu, lub podanie czy oprawa parkowa powinna być nasadzana, czy zwieszana.

Odpowiedź:

W pozycji 26 w tabeli nr 2 są wskazane 22 oprawy parkowe do modernizacji. Zamawiający informuje, że dopuszcza się zainstalowanie w 22 oprawach parkowych na terenie Miasta Nowogród źródeł światła typu LED o mocy nie mniejszej niż 35W i strumieniu nie mniejszym niż 3000 lm (gwint E27) bez wymiany całej oprawy a jedynie z dostosowaniem jej do współpracy ze źródłem typu LED. Wobec powyższego nie ma konieczności wykonywania obliczeń fotometrycznych dla sytuacji z tabeli nr 2 pozycji 26 „Park w centrum”. Istniejące oprawy parkowe są w wersji nasadzanej na wysięgnik.

Pytanie:

Wnosimy o dopuszczenie opraw z regulacją w zakresie od -15° do +15° co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do +105°.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza opraw z zakresem regulacji mniejszym niż w skazany w projekcie wykonawczym tj. w zakresie od -20 do +20 stopni.

Pytanie:

W dokumentacji przetargowej opisujące specyfikację techniczną systemu sterowania Oświetleniem, Zamawiający umieścił następujące wymogi:

- „6) Punkty zbiorcze komunikują się z centralnym serwerem za pomocą komunikacji 3G, 4G, 5G lub LTE*
- 8) Punkty zbiorcze komunikują się z centralnym serwerem za pomocą sieci Ethernet/Wifi/- sterownik strefowy musi być wyposażony w min.1 port Ethernet standard RJ45 10/100Mb/s. Komunikacja z serwerem musi odbywać się za pomocą protokołu TCP/IP.”*

W związku z powyższym, wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby punkty zbiorcze komunikowały się z centralnym serwerem za pomocą komunikacji GSM w standardzie 3G, 4G, 5G lub LTE.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby punkty zbiorcze komunikowały się z centralnym serwerem za pomocą komunikacji GSM w standardzie 3G, 4G, 5G lub LTE i za pomocą Ethernet/Wifi/- sterownik strefowy musi być wyposażony w min.1 port Ethernet standard RJ45 10/100Mb/s. Komunikacja z serwerem musi odbywać się za pomocą protokołu TCP/IP.

Burmistrz Nowogrodu

Grzegorz Andrzej Palka