

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ORAZ INFORMACJA O ZMIANIE OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego w mieście Łomża w ramach projektu „Łomża – Miasto, w którym żyję i pracuję”, nr sprawy: WGK.271.1.2024

Zamawiający, Miasto Łomża działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia zwanej dalej „SWZ”:

Pytanie nr 1

W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 9 do SWZ), Zamawiający wskazał zarówno dla opraw drogowych jak i parkowych min. skuteczność świetlną na poziomie 130 lm/W, jednak w referencyjnych obliczeniach skuteczności te są niższe co poniekąd jest potwierdzeniem, że sama skuteczność świetlna nie jest gwarantem spełnienia normy oświetleniowej. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza oprawy oświetleniowe (drogowe oraz parkowe) o parametrach świetlnych zgodnych z załączonymi do postępowania obliczeniami fotometrycznymi - mocach nie wyższych, strumieniach świetlny nie niższych i spełniających zadane klasy oświetleniowe.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający dopuszcza oprawy oświetleniowe (drogowe oraz parkowe) o parametrach świetlnych zgodnych z załączonymi do postępowania obliczeniami fotometrycznymi - mocach nie wyższych tolerancja wykonania +/-10%, strumieniach świetlny +/-10% nie niższych i spełniających zadane klasy oświetleniowe.

Pytanie nr 2

Z przeprowadzonej wizji lokalnej na ul. Grobla Jednaczewskiej wynika, że obecnie zamontowane są tam okrągłe oprawy parkowe. Ze względu na ten fakt, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie dla tej lokalizacji stosowanie również okrągłych opraw parkowych LED, o wyglądzie zbliżonym do przedstawionego poniżej i jednoczesnym zachowaniem wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych. Pragniemy również nadmienić, że taka konstrukcja oprawy rozszerzy konkurencyjność oraz pozwoli na zastosowanie dwóch gniazd Zhaga w standardzie D4i i zrealizowanie wymaganego adaptacyjnego systemu oświetleniowego.



Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający dopuszcza okrągłe oprawy parkowe o wyglądzie zbliżonym do przedstawionego w pytaniu w ul. Grobla Jednaczewska, ul. Jodłowa, ul. Kasztanowa, ul. Akacjowa, ul. Głogowa, ul. Leszczynowa, ul. Brzozowa, ul. Bukowa, ul. Cisowa, ul. Wiązowa, ul. Klonowa, ul. Jesionowa.

Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, że do zrealizowania adaptacyjnego oświetlenia dla ul. Grobla Jednaczewskiej Zamawiający pozwala na zastosowanie czujników PIR w co 5-tej oprawie, co w sposób wystarczający pozwoli na uruchomienie systemu adaptacyjnego oświetlenia oraz znacząco obniży koszt takiej instalacji.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający potwierdza, że do zrealizowania adaptacyjnego oświetlenia na ul. Grobla Jednaczewska wystarczy zastosowanie czujników PIR w co 5-tej oprawie.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu realizacji zamówienia o 2 miesiące, tj. do dnia 19.06.2024 r.? Pytanie podyktowane jest tym, że biorąc pod uwagę wielkość i zakres prac, termin ok. 2 miesiące na realizację przedmiotu zamówienia, jest stanowczo za krótki.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu realizacji zamówienia.

Pytanie nr 5

W Załączniku nr 9 do SWZ SzOPZ w punkcie 2.4 Szczegółowe wytyczne związane z systemem sterowania oświetleniem Zamawiający zawarł wymaganie:

- Komunikacja zgodnie z modelem danych uCIFI lub równoważnym pod warunkiem wskazania programu i procedury certyfikacji.

Zgodnie z informacją zawarta na stronie organizacji uCIFI (<https://ucifi.org/members-directory/>) na liście firm operujących w standardzie uCIFI widnieje tylko jedna firma będąca aktywnym uczestnikiem rynku oświetleniowego i systemów sterowania oświetleniem na terenie Polski. uCIFI jest jedynie organizacją komercyjną wykorzystującą powszechnie standardy komunikacyjne kluczowych standardów IoT. Konkurencyjni producenci systemów sterowania posiadają równoważne rozwiązania techniczne o nie gorszych parametrach, nie korzystające z modelu danych uCIFI. Tym samym tak szczegółowe wymaganie nie przynosi żadnych korzyści Zamawiającemu, a jedynie utrudnia złożenie ofert alternatywnych.

W związku z powyższym prosimy o wykreślenia ww. zapisu z SWZ jako ewidentnie ograniczającego konkurencję w niniejszym postępowaniu.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności w Załączniku nr 9 do SWZ SzOPZ wykreśla w punkcie 2.4 Szczegółowe wytyczne związane z systemem sterowania oświetleniem stwierdzenie:

- Komunikacja zgodnie z modelem danych uCIFI lub równoważnym pod warunkiem wskazania programu i procedury certyfikacji.

Pytanie nr 6

W Załączniku nr 9 do SWZ SzOPZ w punkcie 2.4 Szczegółowe wytyczne związane z systemem sterowania oświetleniem Zamawiający zawarł wymaganie:

- System sterowania musi pozwalać na realizację oświetlenia adaptacyjnego (nadażnego), który działa w oparciu o sygnały otrzymywane z czujników PIR oraz bezprzewodowym przesłaniem informacji do



Norway
grants

kolejnych skonfigurowanych opraw wyposażonych w sterowniki lokalne i rozświetla drogę przed pieszym/rowerzystą.

Prosimy o rozszerzenie zapisu o możliwość stosowania czujników innych niż PIR, np. radarowych. Oferują one znacznie większe możliwości niż wspomniany prosty czujnik PIR, m.in. nie tylko identyfikują obecność osoby w obszarze wykrywania czujnika na podstawie promieniowania podczerwonego, ale pozwalają na rozróżnienie czy osoba wchodzi w obszar oświetlony czy też go opuszcza, co nie wymaga załączania oświetlenia.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający dopuszcza również czujniki radarowe w celu sterowania adaptacyjnego oświetleniem parkowym.

Pytanie nr 7

W Załączniku nr 9 do SWZ SzOPZ w punkcie 2.2. Szczegółowe wymagania techniczne związane z oprawami oświetleniowymi typu LED, Oprawy parkowe Zamawiający zawarł wymaganie zastosowania dwukomorowych opraw typu parkowego. Wnosimy o dopuszczenie opraw jednokomorowych, jako rozwiązania alternatywnego, znacznie bardziej rozpowszechnionego na rynku. Zaletą jaką jest brak rozszczelnienia komory optycznej przy otwarciu komory zasilacza jest mocno iluzoryczna, biorąc pod uwagę, że oprawy LED-owe wysokiej jakości są w praktyce urządzeniami bezobsługowymi, pracującymi wiele lat bez ingerencji personelu technicznego. W przypadku uszkodzenia oprawy nie praktykuje się jej naprawy na słupie, lecz następuje jej demontaż i naprawa w warsztacie. Dopuszczenie opraw jednokomorowych rozszerzy konkurencję z niewątpliwą korzyścią dla Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający ze względu na zwiększenie konkurencyjności w oprawach parkowych dopuszcza oprawy jednokomorowe.

Pytanie nr 8

W Załączniku nr 9 do SWZ SzOPZ w punkcie 2.2. Szczegółowe wymagania techniczne związane z oprawami oświetleniowymi typu LED, Oprawy drogowe Zamawiający zawarł następujące wymaganie: „Oprawa (wraz z uchwytem) musi spełniać wymogi dotyczące wibracji ANSI C136-31 3G lub IEC 60068-2-6. Wymagany jest raport z badań pochodzący z akredytowanego laboratorium.” Prosimy o dopuszczenie raportu z testów wibracyjnych wykonanych przez laboratorium klasy CTF3, uznane przez jednostkę certyfikacyjną, o ile parametry testów są przynajmniej równe lub przewyższają parametry określone normą ANSI C136-31 3G.

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający dopuszcza badania równoważne do ANSI C136-31 3G lub IEC 60068-2-6 zgodnie z zapisami SWZ zamieszczonymi m.in. w Rozdz. IV ust I p-pty 17 i 18.

Powyższe wyjaśnienia i odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SWZ i prowadzą do zmiany załącznika nr 9 do SWZ.

Zamawiający, Miasto Łomża działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Pzp oraz na podstawie art. 286 ust. 1 i ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ” w następującym zakresie:

1. W Rozdziale XIX SWZ:

a) **ust. 1 pkt 1)** otrzymuje brzmienie:

„1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć poprzez Platformę platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/um_lomza w myśl Ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 09 lutego 2024 r. do godziny 10:00.**

b) **ust. 2 pkt 1)** otrzymuje brzmienie:

„1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09 lutego 2024 r. o godzinie 10:30.**”

2. W Załączniku nr 9 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia wprowadza się następujące zmiany:

- 1) **w pkt 2.2. Szczegółowe wymagania techniczne związane z oprawami oświetleniowymi typu LED, Oprawy drogowe oraz Oprawy parkowe** zdanie: „Wydajność świetlna winna wynosić min. 130 lm/W po uwzględnieniu strat w układzie optycznym i zasilaniu” **otrzymuje brzmienie:** „Oprawy oświetleniowe muszą spełniać parametry świetlne zgodnie z załączonymi do postępowania obliczeniami fotometrycznymi (moc i strumień świetlny z tolerancją wykonania +/- 10% w stosunku do załączonych do przetargu obliczeń). Ponadto oprawy oświetleniowe muszą spełniać wymagane wartości parametrów oświetleniowych dla poszczególnych klas dróg.” Brzmienie zgodne ze zaktualizowanym załącznikiem nr 9 do SWZ (załącznik nr 1 do niniejszego pisma).
- 2) **w pkt 2.2. Szczegółowe wymagania techniczne związane z oprawami oświetleniowymi typu LED, Oprawy drogowe** zdanie: „Oprawa (wraz z uchwytem) musi spełniać wymogi dotyczące wibracji ANSI C136-31 3G lub IEC 60068-2-6” otrzymuje brzmienie: „Oprawa (wraz z uchwytem) musi spełniać wymogi dotyczące wibracji ANSI C136-31 3G lub IEC 60068-2-6 **lub równoważne.**” Brzmienie zgodne ze zaktualizowanym załącznikiem nr 9 do SWZ (załącznik nr 1 do niniejszego pisma).
- 3) **w pkt 2.2. Oprawy parkowe** pierwsze zdanie otrzymuje brzmienie: „Wykonawca realizując Zamówienie winien zastosować oprawy parkowe typu LED jedno lub dwukomorowe, z korpusem, pokrywą i uchwytem wykonanym metodą wysokociśnieniowego odlewu aluminium, malowane proszkowo.” Brzmienie zgodne ze zaktualizowanym załącznikiem nr 9 do SWZ (załącznik nr 1 do niniejszego pisma).
- 4) **w pkt 2.2. Szczegółowe wymagania techniczne związane z oprawami oświetleniowymi typu LED, Oprawy parkowe** dwa ostatnie zdania akapitu pierwszego **otrzymują brzmienie:** „Oprawa wyposażona w czujnik detekcji ruchu m.in. czujnik PIR (ang. Passive Infra Red - pasywny czujnik podczerwieni) lub czujnik radarowy umożliwiający zrealizowanie oświetlenia adaptacyjnego (dotyczy ul. Grobla Jednaczewskiej). Czujniki detekcji ruchu (PIR lub radarowe) należy zastosować w co 5-tej oprawie parkowej.” Brzmienie zgodne ze zaktualizowanym załącznikiem nr 9 do SWZ (załącznik nr 1 do niniejszego pisma).
- 5) **w pkt 2.2. Szczegółowe wymagania techniczne związane z oprawami oświetleniowymi typu LED** w przedstawionym **wyglądzie, stylu i wielkości** oprawy dodano nowy wzór określony jako „wzór 2”



Brzmienie zgodne ze zaktualizowanym załącznikiem nr 9 do SWZ (załącznik nr 1 do niniejszego pisma).

- 6) **w pkt 2.4. Szczegółowe wytyczne związane z systemem sterowania oświetleniem** wykreśla się tiret 12 „Komunikacja zgodnie z modelem danych uCIFI lub równoważnym pod warunkiem wskazania programu i procedury certyfikacji”; Brzmienie zgodne ze zaktualizowanym załącznikiem nr 9 do SWZ (załącznik nr 1 do niniejszego pisma).
- 7) **w pkt 2.4. Szczegółowe wytyczne związane z systemem sterowania oświetleniem tiret 17 otrzymuje brzmienie:**

„System sterowania musi pozwalać na realizację oświetlenia adaptacyjnego (nadażnego), który działa w oparciu o sygnały otrzymywane z czujników PIR lub radarowych oraz bezprzewodowym przestaniem informacji do kolejnych skonfigurowanych opraw wyposażonych w sterowniki lokalne i rozświetla drogę przed pieszym/rowerzystą. Oświetlenie adaptacyjne należy zrealizować dla ulicy Grobla Jednaczewska.” Brzmienie zgodne ze zaktualizowanym załącznikiem nr 9 do SWZ (załącznik nr 1 do niniejszego pisma).

Powyższe wyjaśnienia i zmiany są integralną częścią SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym, Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je, składając oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania.

W związku ze zmianą treści Specyfikacji Warunków Zamówienia na podstawie art. 271 ust. 1 ustawy Pzp zmianie ulega treść ogłoszenia o zamówieniu w następującym zakresie:

1. **SEKCJA VIII - PROCEDURA**


a) **pkt 8.1.) Termin składania ofert** otrzymuje brzmienie:

„2024-02-09 10:00”

b) **pkt 8.3.) Termin otwarcia ofert** otrzymuje brzmienie:

„2024-02-09 10:30”

Zał. nr 1 do wyjaśnień i zmiany treści SWZ i ogłoszenia - Załącznik nr 9 do SWZ – Zaktualizowany

Z up. Prezydenta Miasta

Piotr Serdyński
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA