



**POLSKI
ŁAD**

Przedbórz, dnia 16.09.2022 r.

Znak sprawy: IRŚ.271.1.12.2022

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1 pn.: „*Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Przedbórz*”

PYTANIA, ODPOWIEDZI, WYJAŚNIENIA

I MODYFIKACJA SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający Gmina Przedbórz działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że poniżej przedstawia pytanie i odpowiedź SWZ w następującym zakresie:

Pytanie 1

W treści Dokumentacji technicznej (zał. nr 8 do SWZ) Zamawiający wskazuje na wymaganą temperaturę barwową światła opraw ulicznych na poziomie „powyżej 3000K (barwa zimna)”. Zwracamy uwagę, że barwa 3000K jest barwą ciepłą, a nie zimną. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna jako spełniające powyższy warunek oprawy o barwie światła 4000K. Jest to typowa barwa światła dedykowana oświetleniu ulicznemu, wymagana przez niemalże każdym zamówieniu publicznym na modernizację oświetlenia drogowego gmin.

Odpowiedź 1

Wymogi jakościowe zgodnie ze zmienioną dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik do niniejszej modyfikacji.

Pytanie 2

W przedmiotowej dokumentacji istnieje sprzeczność dotycząca mocy opraw przewidzianych dla DRÓG WOJEWÓDZKICH. W Załączniku nr 8 do SWZ (dokumentacja techniczna) Zamawiający wskazuje na oprawy 50W i strumień 7700lm, zaś w przedmiarze robót

(załącznik nr 7 do SWZ) Zamawiający wskazuje, że dla dróg wojewódzkich należy zaoferować oprawę 68W i 10 200lm. Proszę o potwierdzenie, że wiążąca jest informacja z przedmiaru, tzn. że Zamawiający wymaga dla DRÓG WOJEWÓDZKICH oprawy o mocy min 68W i strumieniu świetlnym min. 10 200lm. Należy zwrócić uwagę, że oprawa 50W jest już przeznaczona na drogi o niższej kategorii (drogi powiatowe) – co pozwala twierdzić, że omyłkowo została wpisana w dokumentacji technicznej jako oprawa do oświetlenia także dróg wojewódzkich, dla których wymagania normy PN-EN 13201 są wyższe.

Odpowiedź 2

Wymogi jakościowe zgodnie ze zmienioną dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik do niniejszej modyfikacji.

Pytanie 3

Zamawiający w dokumentacji technicznej nie zawarł wymagań dla opraw ulicznych. Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wymaga od opraw następujących, minimalnych właściwości materiałowych i funkcjonalnych:

- 1) certyfikat ENEC (ogólnoeuropejskie oznakowanie potwierdzające zgodność produktu z europejską normą EN dotyczącą bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego, oraz świadczące o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością)
- 2) panel z diodami LED (który w razie uszkodzenia można wymienić bez konieczności wymiany całej oprawy) - wyposażony w kostkę przyłączeniową, która w razie jego awarii umożliwi jego wymianę bez stosowania połączeń lutowanych.
- 3) klosz oprawy wykonany ze szkła hartowanego IK09
- 4) II klasa ochronności elektrycznej,
- 5) Materiał: obudowa z formowanego wysokociśnieniowo aluminium zabezpieczona w technice proszkowej
- 6) Stopień ochrony minimum IP66 dla części optycznej i elektrycznej.

- 7) Ochrona przeciwprzepięciowa oprawy na poziomie min 10kV
- 8) bez narzędziowy dostęp do komory zasilacza ze złączem odcinającym napięcie od zasilacza po jej otwarciu
- 9) Temperatura barwowa: 4000K
- 10) $R_a > 70$.
- 11) Wymagana deklaracja CE lub równoważną obowiązującą na terenie Unii Europejskiej

Odpowiedź 3

- 1) nie wymaga się;
- 2) nie wymaga się;
- 3) wymaga się;
- 4) wymaga się;
- 5) nie wymaga się;
- 6) wymaga się;
- 7) wymaga się;
- 8) nie wymaga się;
- 9) wymaga się;
- 10) wymaga się;
- 11) Określono w dokumentacji technicznej

Pytanie 4

Obecnie u większości producentów oświetlenia standardem jest posiadanie przez oprawę certyfikatu ENEC PLUS, który jest rozszerzeniem podstawowego certyfikatu ENEC o dodatkowe i jakże istotne parametry fotometryczne i elektryczne. Czy w celu potwierdzenia parametrów świetlnych opraw jak i ogólnego zapewnienia o jakości opraw w zakresie fotometrii, Zamawiający wymagać będzie przedstawienia wraz z ofertą certyfikatu ENEC PLUS lub równoważnego?

Odpowiedź 4

Nie wymaga się certyfikatu ENEC i ENEC PLUS

Pytanie 5

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 i zapewniające bezpieczeństwo dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia

Odpowiedź 5

Wymiana opraw związana jest ze strukturą istniejącej sieci PGE Dystrybucja. Zamawiający uzależniony jest od usytuowania istniejących słupów linii napowietrznej Nn.

Pytanie 6

Proszę o odpowiedź na pytania lub zmiany w SIWS zgodnie z USTAWA z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych¹⁾ Art. 1. Ustawa reguluje zamówienia publiczne, zwane dalej „zamówieniami”, oraz konkursy, w tym określa: Art. 9. Przepisów ustawy nie stosuje się do zamówień klasycznych oraz zamówień sektorowych, lub konkursów:

Art. 3. 1. Przez progi unijne należy rozumieć kwoty wartości zamówień lub konkursów określone w: 1) art. 4 i art. 13 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.03.2014, str. 65, z późn. zm.²⁾), zwanej dalej „dyrektywą 2014/24/UE” będzie to zrozumiałe o poprawnych działaniach i opisach w przeprowadzanych postępowaniach zgodnych z prawem.

W obowiązku odnoszą się do Europejskiej Bazy Danych Produktów dotyczących

Etykietowania Energii. Od 1 stycznia 2019 r. dostawcy (importerzy, producenci) są zobowiązani do rejestracji swoich urządzeń, które muszą posiadać etykietę energetyczną EPREL, zanim będą mogły zostać sprzedane na rynku europejskim. Istotom sprawami w finansowaniu jest przejrzyste finansowanie.

Odpowiedź 6

Zamawiający oczekuje opraw LED legitymujących się dopuszczeniem do sprzedaży na terenie UE.

Pytanie 7

Sprawy istotne dla przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a ich przetwarzanie lub wykorzystanie, zarówno w części jak też w całości, bez pisemnej zgody i korzystania z technologii stanowić będzie czyn nieuczciwej konkurencji określony w art. 11 ust. 1 powyższej ustawy. Ponadto, materiały przedstawione Państwu w ramach prezentacji chronione są przez przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Odpowiedź 7

Brak sformułowania pytania uniemożliwia udzielenie odpowiedzi. Zamawiającemu nie zostały przedstawione materiały w ramach prezentacji.

Pytanie 8

Brak jest opisów ogólnych produktów lampy i uchwyty średnicy wysięgników, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy EU Polskie, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 o efektywności energetycznej przykładowo :Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED . Wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył 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.

Odpowiedź 8

Wymogi jakościowe zgodnie ze zmienioną dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik do niniejszej modyfikacji. W dokumentacji nie zostały wskazane nazwy opraw, a jedynie ich charakterystyka.

Pytanie 9

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

* Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni *

Efektywność świetlna w zakresie minimum 112 – 115 lm/W netto

Odpowiedź 9

Wymogi jakościowe zgodnie ze zmienioną dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik do niniejszej modyfikacji.

Pytanie 10

Zamawiający w Specyfikacji Warunków Zamówienia określił termin wykonania 3 miesiące od dnia podpisania umowy. Z uwagi na niestabilną sytuację na rynku, przerwane łańcuchy dostaw oraz okres urlopowy u dostawców, pragniemy zauważyć, że określony termin wykonania zadania jest zbyt krótki i stwarza znaczne ryzyko po stronie Wykonawcy. Wnosimy o wydłużenie terminu realizacji rzeczowego zadania do minimum 6 miesięcy.

Odpowiedź 10

Zamawiający podtrzymuje termin realizacji umowy tj.: w ciągu 3 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Pytanie 11

Proszę o przedłużenie terminu składania ofert z uwagi na przepis art. 238 Pzp :” Zamawiający

wyznacza termin składania ofert z uwzględnieniem złożoności zamówienia oraz czasu potrzebnego na ich przygotowanie, z tym że termin ten w przypadku dostaw i usług nie może być krótszy niż 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a w przypadku robót budowlanych nie może być krótszy niż 14 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Odpowiedź 11

Zamawiający wydłuża termin składania ofert do dnia 23.09.2022 r. do godz. 08:00.

Pytanie 12

Wykonawca wnosi o zmianę kryterium dot. gwarancji – zmiana z 60 miesięcy na 120 miesięcy.

Odpowiedź 12

Zamawiający podtrzymuje kryterium dotyczące okresu gwarancji zawarte w SWZ.

Pytanie 13

Prosimy o udostępnienie obliczeń fotometrycznych bądź danych, umożliwiających właściwe dobranie opraw oświetleniowych. Z podanej przez Zamawiającego wyłącznie mocy opraw nie ma możliwości złożenia jednoznacznej, wiążącej oferty, ponieważ brakuje elementarnych danych dotyczących parametrów opraw – strumienia świetlnego opraw, skuteczności świetlnej, ...

Odpowiedź 13

Wymiana opraw związana jest ze strukturą istniejącej sieci PGE Dystrybucja. Zamawiający uzależniony jest od usytuowania istniejących słupów linii napowietrznej Nn.

Pytanie 14

Wykonawca wnosi aby w Specyfikacji pojawił się zapis wymagania ENEC plus. Taki certyfikat wykonany przez niezależne akredytowane laboratorium fotometryczne, działające na terenie Unii Europejskiej są gwarantem zaoferowania Zamawiającemu produktów o wysokiej jakości i wiarygodnych parametrach – jest to podstawowy wymóg stawiany drogowym oprawom oświetleniowym na większości inwestycjach w Polsce i powinno być pożądane przez

Zamawiającego. Brak takiego zapisu daje pole do zaoferowania Zamawiającemu opraw o znacznie niższej jakości niż deklarowana, np. z rynku chińskiego, które pomimo posiadania raportów z badań przeprowadzonych w niezależnych laboratoriach, w rzeczywistości nierzadko wykazują znaczne różnice osiąganych trwałości i parametrów fotometrycznych oraz kolorymetrycznych w stosunku do deklarowanych, co z pewnością jest dalekie od oczekiwań Zamawiającego. Dlatego wnosimy o zmianę zapisu na następujący: „Oprawa powinna posiadać certyfikat CE, certyfikat ENEC, raport z badań pochodzący z niezależnego akredytowanego laboratorium fotometrycznego działającego na terenie Unii Europejskiej (np. ENEC+ lub równoważny), potwierdzający moc, skuteczność świetlną, bryłę fotometryczną (minimum dla jednego typoszeregu mocy oprawy).”

Odpowiedź 14

ENEC i ENEC PLUS nie jest wymagany, wymagana jest skuteczność świetlna $<140\text{lm/W}$.

Pytanie 15

Proszę o wprowadzenie wymogów kart technicznych opraw z przetargu.

Odpowiedź 15

Na etapie postępowania Zamawiający nie wymaga kart technicznych opraw. Wymóg przedstawienia dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów na każde wezwanie Zamawiającego wskazany został w pkt. 5 Formularza ofertowego.

Pytanie 16

Proszę o wprowadzenie wymogu deklaracji CE, certyfikatu ENEC opraw ulicznych lub certyfikatów równoważnych

Odpowiedź 16

Wymogi jakościowe zgodnie ze zmienioną dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik do niniejszej modyfikacji.



**POLSKI
ŁAD**

Pytanie 17

Proszę o wprowadzenie deklaracji CE dla systemu sterowania.

Odpowiedź 17

Wymogi jakościowe zgodnie ze zmienioną dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik do niniejszej modyfikacji.

II. W związku z powyższym działając na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. Z 2021 r., poz. 1129 ze zm.):

- 1) W Rozdziale 12 pkt 12.1. SWZ zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść:
„Ofertę należy złożyć poprzez miniPortal do dnia 23.09.2022 r. do godziny 08:00”.
- 2) W Rozdziale 12 pkt 12.3. SWZ zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść:
„Otwarcie ofert rozpocznie się w dniu 23.09.2022 r. o godzinie 09:00”.
- 3) W Rozdziale 10 pkt 10.1 SWZ zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść:
„Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni tj. do dnia 22.10.2022 r.”
- 4) Zmienia się załącznik nr 8 do SWZ – dokumentacja techniczna, któremu nadaje się brzmienie zgodnie z załącznikiem do niniejszej modyfikacji.

III. Powyższa informacja została zamieszczona w dniu 16.09.2022 r. na:

- 1) stronie internetowej <http://bip.przedborz.pl/>,
- 2) a/a.

BURMISTRZ

mgr Wiesław Janosik

/Podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej/