

Boguszów – Gorce, dnia 20.09.2024 r.

Znak sprawy: ZP.271.14.2024

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy postępowania pn.: „Modernizacja oświetlenia na energooszczędne w Boguszowie - Gorcach”

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. Poz. 1605 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania.

Pytanie 1

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z ciążącym na Zamawiającym obowiązku rzetelnego przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w tym m.in. procedury oceny oferty, Zamawiający wymaga od wykonawców złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych względem oferowanych rozwiązań w postaci kart katalogowych, certyfikatów, deklaracji.

Dla zachowania zasady równego traktowania wykonawców, zgodnie z art. 16 ust 1 ustawy Pzp, Zamawiający przed dokonaniem wyboru oferty powinien mieć stuprocentową pewność, że oferta jest również zgodna z wymaganiami OPZ, a jedynym sposobem na weryfikację jest wezwanie wykonawcy do złożenia przedmiotowych środków dowodowych. Powyższe jest również istotne w świetle wydarzeń jakie mają miejsce dla inwestycji w ramach programu „Rozświetlamy Polskę”, gdzie nierzetelni wykonawcy bazując na „lukach” SWZ składają nierealne oferty np. deklarując gwarancję 30 lat czy ofertując rozwiązania niezgodne z SWZ, co ujawnia się dopiero przed rozpoczęciem prac montażowych już po podpisaniu umowy. Zaznaczyć również należy, że Zamawiający może utracić dofinansowanie, gdyby wykonawca zamontował oprawy oświetleniowe sprzeczne z regulaminem BGK (np. bez certyfikacji ENEC, ENEC+, Zhaga D4i).

Obowiązek weryfikacji oferty pod względem zgodności z OPZ wynika również z orzecznictwa Krajowej Izby Odwoławczej sygn. akt KIO 1537/21, gdzie wskazano m.in., że Zamawiający nie może zaniechać pewnych czynności, w wyniku których możliwe będzie ustalenie, że złożona oferta jest zgodna lub niezgodna z SWZ.

W związku z powyższym wnosimy jak we wstępie o potwierdzenie konieczności złożenia wraz z ofertą kart katalogowych, certyfikatów, deklaracji dla oferowanych rozwiązań.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga od oferentów złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych w postaci kart katalogowych, certyfikatów, deklaracji.

Pytanie 2

Dotyczy zapisu PFU montaż opraw typu „płaskiego” cyt. „Montaż na gwint o średnicy 1” (rurowy)”, wnosimy o zmianę zapisu i dopuszczenie opraw montowanych bezpośrednio na słup lub wysięgnik o średnicy 48-60mm.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza montaż opraw typu „płaskiego” bezpośrednio na słupie lub wysięgniku o średnicy 48-60 mm.

Pytanie 3

Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw Led zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 ,M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo na drogach i miejscach użyteczności publicznych, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Odpowiedź

Zamawiający nie dysponuje obliczeniami fotometrycznymi. Wykonawca w ramach zamówienia zobligowany jest dostosować moc opraw do obowiązujących przepisów i norm, a wraz z dokumentacją powykonawczą przedstawić wyniki przeprowadzonych pomiarów i badań (m. in. w zakresie luminancji, natężenia oświetlenia czy badań fotometrycznych).

Pytanie 4

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.

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w SWZ we wskazanym w pytaniu zakresie. Zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej, a następnie na jej podstawie robót w formule „zaprojektuj i wybuduj”. W celu sporządzenia właściwej dokumentacji projektowej Wykonawca zobligowany jest do wykonania inwentaryzacji, w tym m.in. pomiarów istniejących lamp (słupów i opraw).

Pytanie 5

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.

Odpowiedź

Zamawiający nie precyzuje zapisów w zakresie prawa własności intelektualnej i przemysłowej.

Pytanie 6

Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: Obecnie, na terenie UE obowiązują normy bezpieczeństwa IEC 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 bezpieczeństwach 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.

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w SWZ.

Pytanie 7

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

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w SWZ.

Pytanie 8

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. Oraz 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.

Odpowiedź

W załączniku nr 1 do PFU (Zamawiający dołącza Załącznik nr 1 do PFU: parametry techniczne słupów) wskazano parametry istniejących słupów. W SWZ (w tym w PFU) nie wskazano nazw własnych opraw. Jednocześnie zwracamy uwagę, iż zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej, a następnie na jej podstawie robót w formule „zaprojektuj i wybuduj”. W celu sporządzenia właściwej dokumentacji projektowej Wykonawca zobligowany jest do wykonania inwentaryzacji, w tym m.in. pomiarów istniejących lamp (słupów i opraw) oraz zaprojektowania mocy opraw zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Pytanie 9

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 wyłączonych (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.

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w SWZ.

Pytanie 10

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 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 rozsyłu światła o charakterze drogowym, która nie oślepi 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

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w SWZ. Zgodnie z PFU nowe oprawy muszą być oznakowane znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności. Jednocześnie zwracamy uwagę, iż zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej, a następnie na jej podstawie robót w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Dokumentacja projektowa powinna być opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Pytanie 11

Jak jest przewidziany rozwój zrównoważonej infrastruktury 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.

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w SWZ.

Pytanie 12

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/peryferyjne) 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”. W tym zakresie 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.

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w SWZ.

Pytanie 13

Zgodnie z wytycznymi Unii co do zamienników światła sodowego na Led minimalne Lumenów to 110 lumenów 1 W. A jak widzimy w wyliczeniach i dokumentach jest zaledwie 80 lumenów 1W. Wiadomo jest że to zamawiający odpowiada za zamówienia i bezpieczeństwo ludzi na drogach i miejscach publicznych. Dodatkowo informuję że wprowadzanie podrabianych technologii jest ścigane zgodnie z prawem.

Odpowiedź

PFU nie wskazuje podanych w pytaniu parametrów. Zamawiający nie wprowadza zmian w SWZ.

Pytanie 14

Proszę o informację czy oprawy oświetleniowe typu "płaskiego" również mają być wyposażone w sterowniki do sterowania oświetleniem. W PFU znajduje się taka informacja jedynie przy oprawach stylizowanych.

Odpowiedź

Wszystkie oprawy (w tym oprawy typu „płaskiego”) mają być wyposażone w sterowniki do sterowania oświetleniem. Należy zastosować sterowniki umożliwiające integrację z istniejącym systemem (Streetlight Vision), a więc posiadające certyfikat LonMark (obiekt 3512 Outdoor Luminair Controller), korzystające z kanału komunikacji PL-20C oraz posiadające interfejs DALI.

Pytanie 15

Dokument PFU ver 3. pdf zawiera pkt. 2 Załączniki: Załącznik nr 1: parametry techniczne słupów. Proszę o udostępnienie tego załącznika.

Odpowiedź

Zamawiający dołącza Załącznik nr 1 do PFU: parametry techniczne słup.

Burmistrz Miasta Boguszowa – Gorc

Daniel Lubiński

Sporz.

P. Grabowski