PREZYDENT MIASTA GDYNI
81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
telefon (centrala): 58-66-88-000; fax: 58-62-09-798; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl

UIR.271.1.8.2018.DW

Gdynia, dnia 15.06.2018 r.

Wg rozdzielnika

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na robotę budowlaną: „**Budowa oświetlenia ulic w dzielnicy Chwarzno – Wiczlino w Gdyni" z podziałem na 3 części zamówienia**

W odpowiedzi na pytanie Wykonawcy, wyjaśniam:

Pytanie nr 1:

Pytanie dotyczy ogłoszenia zamówień publicznych inwestycji rozbudowa i projektowanie w Gmina Miasta Gdyni, krajowy numer identyfikacyjny, Al. Marszałka Piłsudskiego ,81382 Gdynia, woi. pomorskie, państwo Polska, tel., e-mail umgdynia@gdynia,pl, faks . Budowa oświetlenia ulic w dzielnicy Chwarzno - Wiczlino w Gdyni z podziałem na 3 części zamówienia. Brak jest iasnych i czytelnych opisów do wyceny jak i możliwości obliczeń do pracy przy projektach oświetlenia ozdobnego parkowego ulicznego, jeśli jest to LED to proszę wpisać że LED lub Sodowe i wpisać wszystkie obowiązujące normy do lamp jak ich wysięgników i uchwytów, które powinny zawierać. Wiadomo że nowe technologie są droższe, brak podania rzetelnego opisu iest celowym działaniem na szkodę zlecającego iak i firm które składaią ofertę.
Mam kilka konkretnych pytań.
1) Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 , M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.
2) Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowane, a nie zostały podane. Normy na słupy wysięgniki i oświetlenie jakie??.
Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się dla wszystkim uczestników ruchu.
nowych norm: PN-EN 13201 -2 : z dnia2076-03
PN-EN60698-1 PN-EN6059B-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3
Czy wykonawcy mogą być podstawą prawną własności przemysłowej do eliminowania bezprawnego zachowania ,które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r.
Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji , Analizy służyły następujące akty prawne własności intelektualnej , rozporządzenia oraz Polskie, 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 przemysłowej, z zakresu własności przemysłowe j przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy
3) Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: - EN 60598-1 _ EN 60598-2 W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa :
Badania zgodność produktu, z Polskimi i EU norm i Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

4) Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwytu mocowań , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny tym samym. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju Kraju. Jednocześnie dostosowując się do zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej.
Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współlczynnik 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. 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.
Odpowiedź:
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych oświetlenia ulic, które nie stanowi oświetlenia ozdobnego ani parkowego.
Zamawiający nie dokona wskazanej modyfikacji SIWZ. Zamawiający informuje, iż dokumentacja projektowa części A, B i C przedmiotu zamówienia została opracowana przez uprawnionych projektantów zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w przedmiotowym zakresie oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. Projektanci przyjęli w dokumentacji projektowej klasy oświetlenia dróg i dla nich, na podstawie obliczeń dobrane zostały oprawy. Obliczenia fotometryczne są zawarte w projektach budowlanych oraz wykonawczych projektowanego oświetlenia odpowiednio dla części A, B i C przedmiotu zamówienia.
Ponadto, Zamawiający zwraca uwagę na zapis pkt 3.18 SIWZ, regulujący zasady powołania w dokumentacji przetargowej norm i przepisów oraz zastosowania materiałów równoważnych: „Gdziekolwiek w dokumentacji przetargowej powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów o ile w SIWZ nie postanowiono inaczej. W przypadku, gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające równy lub wyższy poziom wykonania niż powołane normy lub przepisy, pod warunkiem ich sprawdzenia i pisemnego zatwierdzenia przez Nadzór Inwestorski. Różnice pomiędzy powołanymi normami a ich proponowanymi zamiennikami muszą być dokładnie opisane przez Wykonawcę i przedłożone Nadzorowi Inwestorskiemu do zatwierdzenia."
Ponadto, zgodnie z zapisem pkt 3.17 SIWZ, „W przypadku gdy Zamawiający użył w opisie przedmiotu zamówienia normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 Ustawy Pzp, należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający zgodnie z art. 30 ust. 4 Ustawy Pzp dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści SIWZ. Każdorazowo gdy wskazana jest w niniejszej SIWZ lub załącznikach do SIWZ norma, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna". W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów i urządzeń, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji".
Jednocześnie, Zamawiający nadmienia, iż opis i wymagane warunki dotyczące opraw oraz słupów oświetleniowych zostały przedstawione w części opisowej projektów budowlanych i wykonawczych (załącznik nr 8a, 8b i 8c) oraz w szczegółowych specyfikacjach technicznych (załącznik nr 9a, 9b i 9 c) . Projekty budowlane i wykonawcze części A, B i C przedmiotu zamówienia (załącznik nr 8a, 8b, 8c) przewidują zastosowanie opraw LED. Każdy produkt obligatoryjnie musi posiadać oznakowanie zgodności z wymaganiami właściwych dyrektyw Unii Europejskiej CE. Dodatkowo zgodnie z pkt 3.7 ppkt 10) SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest zastosować do oświetlenia pasa drogowego oprawy oświetleniowe LED posiadające certyfikat ENEC lub certyfikat równoważny wydawany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie dostawy lamp będących przedmiotem zamówienia, oraz posiadające min. 7 letnią gwarancję producenta na okres użytkowania oprawy i źródła światła.
W szczegółowych specyfikacjach technicznych (załącznik nr 9a, 9b i 9c), a także w pkt 3.7 ppkt 12) SIWZ, zawarty jest zapis, że Wykonawca zobowiązany jest zastosować oprawy z uruchomioną

autonomiczną redukcją mocy w godzinach późnonocnych (23.00-4.00), oraz uruchomionym układem kompensacji spadku strumienia świetlnego w okresie eksploatacji.
Ponadto, opisane wymagania materiałowe spełniają szczegółowe wymogi stawiane przez eksploatatora sieci oświetleniowej.
Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty dokumentów potwierdzających, że oferowane w trakcie realizacji robót budowlanych materiały budowlane posiadają określone parametry techniczno – użytkowe. Dokumenty takie będą oceniane na etapie realizacji.
Zamawiający nie wymaga składania przez Wykonawców dokumentów innych niż wskazane w rozdziale 9 i 13 SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia w ten sposób, że:

I. W załączniku nr 8b w projekcie budowlanym na stronie 50 oraz w projekcie wykonawczym części B przedmiotu zamówienia na stronie 57 wykreśla się zapis:

„Szafka zasilająco sterownicza MSO w obudowie betonowej wyposażona zgodnie z warunkami ZDiZ w :
-pole głównego rozłącznika bezpiecznikowego
-pole sterownicze z układem sterowania :programator astronomiczny THEBEN SEL172 TOP2, przekaźnik zmierzchowy THEBEN LUNA 109. Czujkę przekaźnika zainstalować na konstrukcji z płaskownika ocynkowanego 20x3mm nad oprawą LP1/2.Przewód sterowniczy YKSY2x1,5 przeprowadzić w dławicy przez otwór nawiercony w słupie.
-zabezpieczenia przeciwprzepięciowe B+C, moduł grzewczy z termostatem CSP060/100W BEZPOL
-4 pola odpływowe (w tym dwa rezerwowe)."

W miejsce wykreślonego zapisu zamieszcza się zapis:

„Szafka zasilająco sterownicza MSO w obudowie betonowej wyposażona zgodnie z warunkami ZDiZ w :

a) pole głównego rozłącznika bezpiecznikowego: 400V,160A
b) 2 pola stycznikowe: 3-biegunowe. 400V,40A ,U_s=230V
c) pole sterownicze z układem sterowania :programator astronomiczny, przekaźnik zmierzchowy, przekaźniki zdalnego sterowania oświetlenia
   - parametry programatora astronomicznego: zasilanie 230V, 50Hz, temperatura pracy: od –30 do +50 stopni Celsjusza, zestyk przełączany, dwa obwody sterowania, klasa ochrony – II, minimum 7 lat rezerwy chodu na bateriach, minimalna moc zasilania bezpośredniego opraw sodowych – 400 VA; zegar musi posiadać funkcję programowania czasu łączeń przez złącze typu USB poprzez przenośne nośniki danych za pomocą udostępnionego bezpłatnie i bezterminowo oprogramowania dla komputerów typu PC. W przypadku nietypowego nośnika danych innego niż łączącego się przez USB w ramach inwestycji należy dostarczyć urządzenie umożliwiające nagrywanie tego nośnika wraz z nośnikiem (w trzech egzemplarzach), sposób montażu – szyna DIN.
   - parametry przekaźnika zmierzchowego: zasilanie 230V, 50Hz, zakres regulacji jasności 2-2000 lx, minimalny prąd załączania – 10A, klasa ochrony czujnika – II, sposób montażu – szyna DIN. Minimalny stopień ochrony czujnika – IP65 .Czujkę przekaźnika zainstalować na konstrukcji z płaskownika ocynkowanego 20x3mm nad oprawą LP1/2.Przewód sterowniczy YKSY2x1,5 przeprowadzić w dławicy przez otwór nawiercony w słupie.
   - parametry przekaźnika zdalnego sterowania: zasilanie 230V, 50Hz ,jeden styk zwierny 10A, minimalny stopień ochrony – IP20, sposób montażu – szyna DIN
d) zabezpieczenia przeciwprzepięciowe klasy B+C, moduł grzewczy z termostatem -parametry zabezpieczenia przeciw przepięciowego: napięcie 400/230V klasa B+C , minimalny stopień ochrony – IP20, sposób montażu – szyna DIN
   - parametry modułu grzewczego: zasilanie 230V, 50Hz ;element grzejny samoregulujący z ogranicznikiem temperatury ,moc grzewcza 100W ,temperatura pracy -45°C do +70°C,
   klasa ochrony II ,stopień ochrony IP20 sposób montażu – szyna DIN
e) 4 pola odpływowe (w tym dwa rezerwowe): zabezpieczenia D02,stopień ochrony IP20 sposób montażu – szyna DIN."

II. Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert oraz wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu, w związku z czym zmianie ulega treść pkt 14.8, 16.1, 16.2 i 18.6 SIWZ, które otrzymują brzmienie:

14.8 Oferta winna być złożona w opieczętowanej pieczątka firmową kopercie oznaczonej następująco:
„Urząd Miasta Gdyni, Wydział Inwestycji, Gdynia Al. Marsz. Piłsudskiego 52/54, pok. 230. Przetarg nieograniczony na robotę budowlaną: **„Budowa oświetlenia ulic w dzielnicy Chwarzno – Wiczlino w Gdyni" – Część .....** (*wymienić części spośród A, B, C, na które Wykonawca składa ofertę*)**" . Nie otwierać przed dn. 28.06.2018 r. godz. 12:00.**

16.1 Ofertę należy złożyć do dnia **28.06.2018 r., godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego: Urząd Miasta Gdyni, Wydział Inwestycji, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia, pok. 230.

16.2 Publiczne otwarcie ofert odbędzie się w dniu **28.06.2018 r., godz. 12:00** w siedzibie Zamawiającego: Urząd Miasta Gdyni, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia, **pok. 105a**.

18.6 Za wniesienie wadium w formie pieniężnej Zamawiający uważa wadium, które w terminie do dnia **28.06.2018 r. godz. 10:00** znajdzie się na rachunku Zamawiającego.

Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i modyfikuje jej treść w sposób prowadzący do zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
WYDZIAŁU INWESTYCJI
Małgorzata Rabis-Rzeniewicz

Z up. PREZYDENTA MIASTA GDYNI
dr inż. arch. Marek Stępa
WICEPREZYDENT MIASTA