Bielsk Podlaski dnia, 21 lutego 2023 r.

MIASTO BIELSK PODLASKI

17-100 Bielsk podlaski

ul. Kopernika 1

NIP 5432066155, Reg. 050658982

**Izp 271.2.2023**

**Do Wszystkich Wykonawców**

**Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia nr 4**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dla przetargu w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn.:

**PRZEBUDOWA ULICY NIECAŁEJ, DŁUGOSZA ORAZ CIĄGU PIESZEGO ŁĄCZĄCEGO UL. ORZESZKOWĄ Z UL. ŻURAWIĄ**

W odpowiedzi na wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia złożony przez Wykonawców, Zamawiający poniżej przedstawia swoje stanowisko:

|  |
| --- |
| ***Pytania z dnia 15.02.2023 r.***  |
| **Pytanie nr 1**Wg SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ , Zamawiający wymaga: 2.5 Oprawy oświetleniowe Oprawy typu EkoRoad E30W VERO18 wykonane w technologii LED w ilości 14szt. Oprawa wyposażona w układy optyczne pozwalające kształtować bryłę fotometryczną oprawy w zależności od miejsca zastosowania. Obudowa wykonana z aluminium anodowanego, układ optyczny ze szkła optycznego hartowanego. Stopień szczelności układu optycznego IP65. Oprawa wykonana w I klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V 50Hz. Oprawy winne spełniać wymogi normy PN-83/E-06305. Oprawy należy przechowywać w pomieszczeniu suchym i niezapylonym. oraz E. OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO Oprawy typu EkoRoad E30W VERO18 wykonane w technologii LED w ilości 14szt. Oprawa wyposażona w układy optyczne pozwalające kształtować bryłę fotometryczną oprawy w zależności od miejsca zastosowania. Obudowa wykonana z aluminium anodowanego, układ optyczny ze szkła optycznego hartowanego. Stopień szczelności układu optycznego IP65. Oprawa wykonana w I klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V 50Hz. W związku z powyższym stwierdzamy: Użycie marki w opisie przedmiotu zamówienia ( producent LENA ) ,wymaga zastosowania rozwiązań równoważnych ( KIO 2316 / 12 ) Dokonując opisu przedmiotu zamówienia w tym wypadku opraw oświetleniowych, Zamawiający skorzystał z możliwości opisu nie za pomocą wymagań funkcjonalnych urządzeń, tylko przez wskazanie oznaczonych co do producenta typów urządzeń oraz ich wybiórczych parametrów. Z mocy prawa zamawiający zobowiązany był do dopuszczenia rozwiązań równoważnych w zakresie oferowanych przez wykonawców urządzeń. Sposób opisywania przedmiotu zamówienia określony jest w art. 29 ust.1 ustawy zgodnie z którym przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Pojęcie równoważności nie musi oznaczać tożsamości produktów. W takim bowiem przypadku nie miałoby sensu oferowanie produktów równoważnych, w praktyce byłoby to wręcz niemożliwe do spełnienia. Oferta równoważna powinna przedstawiać przedmiot zamówienia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub zbliżonych do tych, które zamawiający określił w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Przy czym są one oznaczone innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. ( KIO 321 / 11 ) Zgodnie z Wyrokiem ( KIO 2408 / 12 ) wystarczy wykazać prawdopodobieństwo, że opis przedmiotu zamówienia może utrudniać uczciwą konkurencję. Zwrot "równoważne" oznacza możliwość uzyskania efektu założonego przez zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych poprzez dopuszczenie ofert opartych na równoważnych ustaleniach (np. tak w wyroku wyrok KIO z 25 marca 2010 r., sygn. akt KIO 313/10). W przypadku dokonywania opisu przedmiotu zamówienia przy pomocy określonych norm, aprobat czy specyfikacji technicznych, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp należy wskazać, że dopuszcza się rozwiązania równoważne. - w związku z powyższym prosimy o podanie parametrów technicznych dla ofert równoważnych. Jednocześnie pragniemy przypomnieć, iż w ostatnim czasie większość opraw na terenie Bielska Podlaskiego zostało wymienione na nowoczesne oprawy LED z określonymi wymaganymi wówczas przez zamawiającego parametrami dla opraw równoważnych. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu przetargowym, opisując przedmiot zamówienia w znacznym stopniu obniżył swoje wymagania. Ponad to , takie oprawy nie będą zgodne z istniejącym już systemem sterowania oświetleniem drogowym. Przede wszystkim, jak wcześniej Zamawiający wymagał, oprawy służące do kpl. modernizacji posiadały autonomiczny układ redukcji mocy, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, czy też panel wykonany z tworzywa demontowany z oprawy bez użycia narzędzi, oraz zasilacze o cos fi min. 0,98. Dodatkowo wszystkie zamontowane oprawy LED na terenie Bielska Podlaskiego są wykonane w II kl. ochrony przeciwporażeniowej. - prosimy zatem odpowiedzieć, czy Zamawiający wymaga takich parametrów w odniesieniu do opraw ? |
| **Odpowiedź nr 1**Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw oświetleniowych o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej :a) oprawa powinna legitymować się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP65;b) moc oprawy max. 30W pod warunkiem uzyskania minimalnego strumienia świetlnego opraw LED – 3414 lm;c) oprawa powinna być wykonana w I lub II klasie ochrony przeciwporażeniowej;d) sprawność zasilania cos fi min. 0,98;e) oprawa powinna być wyposażona w programowalny w dwóch przedziałach, autonomiczny przekaźnik czasowy, umożliwiający jednocześnie redukowanie natężenia strumienia świetlnego w dwóch różnych poziomach. Autonomiczny układ redukcji mocy musi być kompatybilny z istniejącym systemem sterowania i zarządzania oświetleniem miasta Bielsk Podlaski (możliwość przeprogramowywania za pomocą sterownika z szafki energetycznej w systemie CPA-net).Zamawiający dopuszcza montaż opraw bezpośrednio na słupie bez konieczności stosowania wysięgnika. |
| **Pytanie nr 2****1.5. Ochrona od porażeń** Wg Zamawiającego wymagane jest: Dodatkową ochroną od porażeń prądem elektrycznym będzie samoczynne, szybkie wyłączenie zasilania poprzez wyłącznik nadprądowy w istniejącej szafce oświetleniowej. Przewody ochronne kabla należy podłączyć z obudową słupa z zaciskiem ochronnym „PE” we wnęce każdego projektowanego słupa. Ochronę od porażeń wykonać zgodnie z normą PN IEC 60 364-4-41.2000. Dla ochrony przed przepięciami atmosferycznymi i łączeniowymi w projektowanej szafce oświetleniowej winny być zainstalowane ochronniki przeciwprzepięciowe sprowadzające przepięcia do 1,5kV. - prosimy zatem odpowiedzieć jakie zasadniczo Zamawiający przewiduje do montażu w szafach energetycznych ? Czy takich, jakie były montowane w trakcie przedmiotowej poprzedniej modernizacji ? Prosimy jednocześnie o przedłużenie terminu składania ofert o minimum 10 dni, celem określenia szczegółowych parametrów oświetleniowych opraw, oraz systemów sterowania oświetleniem drogowym. |
| **Odpowiedź nr 2**Dla ochrony od porażeń prądem elektrycznym przewiduje się istniejące zabezpieczenie w istniejącej SO. Dla ochrony przed przepięciami atmosferycznymi i łączeniowymi przewiduje się istniejące zabezpieczenie w istniejącej SO. Zamawiający przedłużył termin składania ofert do dnia 24.02.2023r. do godz. 10.00 zgodnie z modyfikacją SWZ Nr 5 z dnia 21.02.2023r.  |

BURMISTRZ MIASTA

*Jarosław Borowski*