



Sokółka 13 lipca 2021 r.

Do wszystkich Wykonawców nr post.: PI.I.271.17.2021

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego PI.I.271.17.2021 w trybie przetargu nieograniczonego na Poprawę efektywności energetycznej poprzez modernizację infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Sokółka.

Wyjaśnienie i zmiana treści SWZ

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „p.z.p.”, zamawiający wyjaśnia treść SWZ:

1. W przedmiarze robót Zamawiający informuję, że Wykonawca powinien wykonać 2 tablice informacyjno-pamiątkowe. Niestety w dokumentacji przetargowej nie ma żadnych szczegółowych informacji na ten temat. Prosimy o podanie m.in.: wymiarów tablic, z jakiego materiału mają być wykonane, na jakim podłożu mają zostać posadowione, jakie informacje powinny się na nich znaleźć schemat/wizualizacja tablicy.

Odp. Tablice informacyjne jednostronne z konstrukcją do zamontowania na słupkach wraz ze słupkami. Montaż tablic na słupkach w miejscach wskazanych przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia. Tablica o wymiarach min. 80x120 cm zgodnie z zamieszczonym wzorem. Tablice będą pełniły rolę tablic pamiątkowych, należy je wykonać z blachy ocynkowanej z podwójnie giętą krawędzią zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dziennik Ustaw nr 220, poz. 2181 i 2182).

Tablica musi zawierać: nazwę beneficjenta, tytuł projektu, cel projektu, znak FE, barwy RP, znak UE oraz herb lub oficjalne logo promocyjne województwa (jeśli realizujesz projekt finansowany przez program regionalny), adres portalu www.mapadotacji.gov.pl.

Wzór tablicy informacyjnej i pamiątkowej jest obowiązkowy, tzn. nie można go modyfikować, dodawać znaków, informacji etc. poza uzupełnianiem treści we wskazanych polach. Tablice informacyjna i pamiątkowa, nie mogą zawierać innych dodatkowych informacji i elementów graficznych, np. logo partnera lub wykonawcy prac.

2. W odpowiedziach na pytania Zamawiający zmienił zakres regulacji zaczepem montażu opraw na „od -10° do 30° (montaż bezpośredni) lub od -45° do 30° (montaż na wysięgniku)”. Pytania jakie zadali potencjalni oferenci pokazują, że zakres ten jest dedykowany do oprawy Schroeder i preferuje jednego producenta.



Zamawiający zobowiązany jest w SIWZ umieścić parametry, które są dla niego istotne. W przypadku opraw LED wszystkie one są projektowane tak, aby optymalnie świeciły w pozycji 30°. Odstępstwa są wtedy, gdy wysięgnik jest stary i może być pod kątem 30 czy nawet 40° i zakres regulacji na wysięgniku minus 45° jest do obrony. Jednak przy montażu na słupie minus 10° oznacza, że oprawa ma świecić za siebie. To jest parametr jaki nie ma znaczenia, skoro Zamawiający wymaga obliczeń. Jeśli oferent posiada optykę, która świeci do tyłu nie ma potrzeby regulacji na słupie. Tak samo jest w przypadku regulacji na wysięgniku. W dotychczasowych modernizacjach nie było przypadku wysięgnika skierowanego do dołu, aby należało podnieść oprawę aż o 30°. Względy oświetleniowe są zawarte w obliczeniach i oferent ma zainstalować oprawę, która spełnia normę. Jeśli nie ma zaczepu wystarczająco sprawnego musi wymienić wysięgnik. Standardowo większość producentów na zaczepy regulowane do plus 15° (świadczy o tym ilość zapytań z rynku jakie Zamawiający otrzymał w ramach wyjaśnień do SIWZ). Proponujemy zmianę zapisu na „Zakres regulacji zaczepem montażu opraw na „od 0° do 30° (montaż bezpośredni) i od -45° do 15° (montaż na wysięgniku)”.

Odp. Zamawiający udzielił już wyjaśnień na przedmiotowe pytanie „wymagany zakres regulacji jest podyktowany montażem opraw w zdecydowanej większości na istniejących wysięgnikach/konstrukcjach i dostosowaniem położenia oprawy do istniejącej infrastruktury. Na rynku oświetleniowym istnieje co najmniej kilku producentów spełniających wymagania zakresu regulacji mimo tego wychodząc naprzeciw wykonawcom, Zamawiający dopuszcza oprawy, które będą posiadały możliwość regulacji w zakresie: od -10° do 30° (montaż bezpośredni) lub od -45° do 30° (montaż na wysięgniku). Zmiana sposobu montażu musi odbywać się bez konieczności zdejmowania oprawy”

Udzielając dodatkowych wyjaśnień informujemy, że zakres inwestycji obejmuje wymianę opraw na istniejącej infrastrukturze, w większości zlokalizowanej na sieci napowietrznej. Przedmiotowe słupy znajdują się w różnych lokalizacjach, niejednokrotnie odstając od osi pionowej, w takiej sytuacji regulacja od – 10° umożliwi wykonawcy montaż opraw równoległe do oświetlanej powierzchni. Takiego montażu wymaga zamawiający na etapie realizacji prac przez wykonawcę.

3. Jak już w pytaniach i odpowiedziach zostało podniesione wymaganie równoważności obliczeń bazujących na fotometrii opraw bazowych (Schreder, jak w pkt 1) jest eliminacją innych producentów. Zamawiający nie przedstawił innych obliczeń wskazując, że może być inny producent. Zamawiający wskazał, że „Celem modernizacji jest nie tylko osiągnięcie efektów minimalnych zalecanych przez normę PN EN 13201 oraz efektów ekonomicznych, ale również poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz innych użytkowników dróg publicznych na terenie Miasta Sokółka”. W przetargu jaki Zamawiający ogłosił na wykonanie projektu było odniesienie do normy PN./EN 13201, nie było w tamtym czasie wskazanych wyższych parametrów niż normowane. W tym przetargu nagle Zamawiający daje innym producentom/oferentom zadanie wykonania obliczeń bazujących na oprawach w projekcie. Dlaczego oferując oprawy bazowe (Schreder) Zamawiający nie wskazał na wyższe parametry i przyjął obliczenia wykonane na bazie normy, a teraz dyskryminując innych wymaga wyższych parametrów. Jeśli okaże się, że na 5 głównych będą 4 wyższe a jeden niższy to czy moja oprawa jest lepsza czy bazowa? Bo ona ma gorsze parametry w 4



przypadkach. Zamawiający ma obowiązek dołożyć starań, aby wszyscy potencjalni oferenci mogli złożyć ofertę zgodnie z obowiązującym prawem. Kto jest większym autorytetem w dziedzinie oświetlenia, komitet oświetleniowy który po wielu doświadczeniach i badaniach wskazał normatywne parametry bezpieczeństwa na drodze czy projektant dobierają wskaźniki obliczeń jakie wyszły mu stosując jeden z typów opraw. Jeśli Zamawiający wskazuje na potrzebę wyższych parametrów to prosi o publikację tabelowa wskaźników jakie były określone dla projektanta wykonującego obliczenia bazowe. Nie możemy odnosić się do wykonanych obliczeń, bo one są wykonane na zaproponowanych typach opraw, a nie na wymaganiach Zamawiającego.

Wnosimy o usunięcie tego zapisu i dopuszczenie obliczeń bazujących na normie.

Norma bowiem określa najlepiej bezpieczeństwo na drodze, wskazując zależności pomiędzy poszczególnymi wskaźnikami. Jeżeli Zamawiający chciał podwyższyć bezpieczeństwo należało podnieść kategorie drogi. Zachowalibyśmy w ten sposób odpowiednie zależności pomiędzy parametrami oświetleniowymi. Wszyscy producenci projektują optyki bazują na parametrach normy, optymalizując osiągi oprawy dające luminancje ośnienia i in. parametry wg zależności normatywnych, a nie odnosząc się do konkurencji.

Odp. Zamawiający informuje, że Norma PN-EN 13201 określa minimalne wymagania w danym przedziale dla przyjętej klasy oświetleniowej. Zamawiający udzielił już odpowiedzi na przedmiotowe pytanie w odpowiedzi nr 5 gdzie poinformował oferentów, że dopuszcza odstępstwo od parametrów referencyjnych na poziomie 10 % +/- z wyłączeniem luminancji natężenia oświetlenia na jezdni, to że dany parametr jest powyżej parametru referencyjnego nie oznacza, że jest lepiej. Każdy z parametrów odnosi się do innej wartości. Dla niektórych wyższe wartości oznaczają uzyskanie lepszego efektu dla innych niższe wartości oznaczają uzyskanie lepszego parametru. Dlatego też zamawiający dopuszcza odstępstwo na poziomie 10 % od parametrów referencyjnych z wyłączeniem luminancji pod warunkiem spełnienia normy oświetleniowej. Zamawiający podtrzymuje przedmiotowe parametry.

Jednocześnie zamawiający oświadcza, że przesuwa termin składania i otwarcia ofert. Nowym terminem składania ofert jest 22 lipca 2021 r. godz. 11:00 oraz nowym terminem otwarcia ofert jest 22 lipca 2021 r. godz. 11:15 , o czym stosowną informację zamawiający przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej. Miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Zamawiający – udzielając wyjaśnień w terminie późniejszym niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – musi przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert, co jest zgodne z art. 135 ust. 2 i 3 p.z.p.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



[Tytuł projektu do uzupełnienia]

Cel projektu: [Cel projektu do uzupełnienia]

Beneficjent: [Nazwa beneficjenta do uzupełnienia]



Podlaskie