

Teresin, dnia 26.04.2022 r.

ZP.271.12.2022

UCZESTNICY POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn. „Przebudowa oświetlenia ulicznego w Gminie Teresin”

Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, a Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych zwana dalej PZP (t.j. Dz. U. z 2021 roku, poz. 1129 z późn. zmianami), udziela następujących wyjaśnień:

1. Zapytanie Wykonawcy:

Wnosimy o dopuszczenie możliwości dostarczenia opraw LED w zamian za konieczność dostarczenia wkładów LED do istniejących opraw Typu 1 i 2. Oprawy zamienne przypominają kształtem istniejące oprawy jak na rysunku poniżej:



Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza dostawy opraw zamiennych w zamian za konieczność dostarczenia wkładów LED do istniejących opraw Typu 1 i 2.

2. Zapytanie Wykonawcy:

Wnosimy o dopuszczenie komunikacji zgodnej z normą EN 300328. Komunikacja zgodna ze wskazaną normą charakteryzuje się wyższą dynamiką, krótszym czasem odpowiedzi, możliwością przesyłania większej ilości danych, możliwością komunikacji bezpośredniej pomiędzy oprawami, co stanowi techniczną podstawę do rozbudowy funkcjonalności systemu zarządzania i sterowania oświetleniem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wybrał wymóg normy EN 300 220 opisującej komunikację o częstotliwości poniżej 1000 MHz ze względu na możliwości dalekiej propagacji fal. Podana w zapytaniu norma EN 300 328 opisuje komunikację z zakresie częstotliwości od 2 400 MHz do 2 483,5 MHz. W efekcie otrzymuje się zdecydowanie bliższy zasięg komunikacji (co oznacza konieczność nieuzasadnionego zwiększenia ilości punktów dostępu do internetu), podatność na zaniki sygnału wynikające z zakłóceń i odbić od przeszkód terenowych. Opisana w zapytaniu wyższa dynamika, krótszy czas odpowiedzi, możliwość przesyłania większej ilości danych nie stanowi żadnej przewagi przy systemach sterowania oświetleniem ulicznym, gdzie niedopuszczalna jest szybka zmiana poziomu świecenia opraw. Szybka zmiana poziomu świecenia opraw może prowadzić do problemów z akomodacją wzroku kierowców i w efekcie szybka zmiana poziomu świecenia opraw może prowadzić do zwiększenia poziomu niebezpieczeństwa na drodze. Opisana w zapytaniu komunikacja bezpośrednia pomiędzy oprawami została opisana jako dopuszczone rozwiązanie i nie wiąże się bezpośrednio ze stosowaniem normy EN 300 328. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

3. Zapytanie Wykonawcy:

Czy Zamawiający dopuści możliwość instalowania punktów dostępu do Internetu czyli stacji bazowych w każdej szafie oświetleniowej jako rozwiązanie zamienne?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że nie określał, nie ograniczał w żaden sposób w Opisie Przedmiotu Zamówienia gdzie mają być zlokalizowane stacje bazowe lub inne punkty dostępu do Internetu. Zamawiający natomiast określił maksymalną ilość punktów dostępu do Internetu. Zadaniem Wykonawcy jest dobór urządzeń spełniający wszystkie opisane w dokumentacji przetargowej wymogi. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

4. Zapytanie Wykonawcy:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie zastosowania wysięgników podnoszących wysokość montażu opraw w sytuacjach, dla których określono wysokość oprawy w przedziale od 5m do 7m, zgodnie z danym w tabeli: „ZP.271.12.2022 Załącznik do Formularza ofertowego - Tabela doboru urządzeń.xls”.

ZESTAWIENIE DOBORU URZĄDZEŃ NA TERENIE GMINY TERESIN

ILOŚCI

PARAMETRY DOBORU OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Nr sytuacji oświetleniowej	Miejscowość	Ulica	Modernizacja	Kablowa	Doposażenie oprawy LED	Typ	Klasa	Szerokość (m)	Odległość pomiędzy słupami (m)	Odległość od krawędzi jezdni (m)	Wysokość (m)	Długość (m)	Ilość
8	Pawłowice	Cholewy	5	3	0	uliczna	P4	4	45	4	5,5	1	8
24	Ludwików	Palacowa	10	0	0	uliczna	M5	4,5		2	7	1	10
25	Ludwików	Palacowa		3	0	uliczna	M5	4,5	45	3	7	1	9
37	Teresin Gaj	Nadrzeczna	19	0	0	uliczna	P4	4	30	2	7	1	19
43	Paprotnia	Wesoła	5	0	0	uliczna	P4	4	45	2	5	0	8
44	Paprotnia	Miła	2	0	0	uliczna	P4	4	45	2	5	0	2
45	Paprotnia	Radosna	4	0	0	uliczna	P4	4	35	2	5	0	4
69	Gronce Osiedle	Mieszka I	4	1	0	uliczna	P4	4	45	3	6	0,2	5
70	Gronce Osiedle	Pinetowska	4	2	0	uliczna	P4	4	35	3	7	1	6
71	Gronce Osiedle	Krzyszowska	5	1	0	uliczna	P4	4	45	3	6,5	0,2	7
72	Gronce Osiedle	Białego	2	1	0	uliczna	P4	4	45	3	6,5	0,5	3
74	Gronce Osiedle	Kaska	0	0	0	uliczna	M5	4	45	4	7	1	6
76	Lisicie	Warszawska-chodnik	0	6	0	uliczna	P4	2,5	20	5	7	1,5	14
94	Paprotnia	Socjalistyczna chodnik	88	0	0	uliczna	P4	2,5	25	0,5	5	0	88
96	Paprotnia	Zachodna	2	0	0	uliczna	P4	3	45	0,5	7	1	2
102	Nowe Gnatowice	boczna do Starych Gnatowic	4	2	0	uliczna	P4	4	45		6,5	0,5	6
103	Nowe Gnatowice	boczna nr 33-39	0	1	0	uliczna	P4	4	45	3	6,5	0,5	7
104	Nowe Gnatowice	boczna 25-25 a	0	2	0	uliczna	P4	4	45	5	7	1,5	8
105	Nowe Gnatowice	główna przez wieś	4	0	0	uliczna	M5	5	45	3	6	1	4
106	Nowe Gnatowice	główna przez wieś	9	6	0	uliczna	M5	5	45	8	7	2	15
108	Stare Paski	główna przez wieś	20	11	0	uliczna	M5	4	45	3	7	1	31
109	Stare Paski	Trojnowa - Gnatowice	2	2	0	uliczna	M5	4	45	3	7	1	4
110	Stare Paski	Trojnowa - Gnatowice	2	1	0	uliczna	M5	4	45	1	7	1	3
111	Nowe Paski	Droga Nowe Paski-Słoneczna	4	0	0	uliczna	M5	4	45	4	6,5	1,5	4
114	Nowe Paski	Nowe Paski-Nowe Gnatowice	8	0	0	uliczna	M5	4	45	4	6,5	1,5	8
117	Nowe Paski	główna nr 12-14	10	4	0	uliczna	M5	4	45	5	6	1,5	14
128	Stary Teresin	Trakt św. Jana Pawła II	2	2	0	uliczna	M4	8	40	1	7	1	4
139	Elżbietów	Szymonowska	77	0	0	uliczna	M6	6	25	0,5	5	0	77
168	Szymonów	Szkolna chodnik	31	0	0	uliczna	P4	2,5	20	0,5	5	0	31
182	Teresin	Kwiatowa	7	0	0	uliczna	M6	4	40	1	7	0,1	7
190	Teresin	Aleja XX-lecia boczna	5	3	0	uliczna	P4	3	40	0,2	7	0,1	8

Zastosowanie wysięgników pozwoli zoptymalizować obliczenia pod względem mocy opraw oświetleniowych

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca ma prawo wymienić wysięgniki poza określony minimalny wymóg zawarty w Opisie Przedmiotu Zamówienia:

„3. Wymianie i montażu wysięgników w ilości 321 (informacje w arkuszu Inwentaryzacja Załącznik do Formularza ofertowego - Tabela doboru urządzeń, czyli podane długości wysięgników Wykonawca powinien zweryfikować we własnym zakresie)” .

Wykonawca zgodnie z podanymi zapisami oraz niniejszą odpowiedzią ma prawo zastosować wysięgniki zapewniające optymalny dobór mocy opraw oświetleniowych w szerszym zakresie niż opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że wyjaśnienia

dotyczące treści SWZ udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania:
<https://josephine.proebiz.com/pl/profile/gmina-teresin>.

Przedmiotowe wyjaśnienia treści specyfikacji są dołączone do Specyfikacji Warunków Zamówienia i stanowią jej integralną część.

GMINA TERESIN
96-515 Teresin, ul. Zielona 20
tel. 46 861 38 15 do 17
NIP 337 16 95 437

WÓT

Marek Olechnowski