

Teresin, dnia 21.06.2022 r.

ZP.271.18.2022

## **WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ 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 przewidział w dokumencie oznaczonym „Opis Przedmiotu Zamówienia” stanowiącym załącznik nr 1 do specyfikacji, zastosowanie zamiennych opraw do wkładów LED oraz zamieścił wymagania w odniesieniu do tych opraw. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

### **2. Zapytanie Wykonawcy:**

W dokumentacji OPZ Zamawiający wymaga spełnienia poniższych zapisów:

"...prąd sterownia max. 700mA, oraz ...skuteczność świetlna oprawy min. 140 lm/W mierzonej na zewnątrz oprawy (za szybą) w zakresie temperatury barwowej dopuszczonej przez Zamawiającego, prąd sterownia oprawy nie większy niż 750mA. Dane dotyczące skuteczności świetlnej muszą być potwierdzone badaniami ośrodka badawczego posiadającego akredytację do badań skuteczności świetlnej zlokalizowanego na terenie Unii Europejskiej."

W związku z powyższym wnosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga prądu wysterowania modułu LED min. 700mA czy 750mA?

## **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie umieścił w OPZ przywołanych w zapytaniu zapisów. Pytanie Wykonawcy jest bezprzedmiotowe. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

### **3. Zapytanie Wykonawcy:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zezwala na wychylenie opraw w obliczenia fotometrycznych w zakresie 0°-15°.

## **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający w Załączniku Tabela doboru urządzeń zezwolił na wychylenie opraw w obliczenia fotometrycznych w zakresie od -5° do +15°. Pytanie Wykonawcy jest bezprzedmiotowe. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

### **4. 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:**

Zamawiającemu znane są opisane w zapytaniu fakty. Zamawiający opisał rozwiązanie adekwatne do potrzeb Zamawiającego, obejmujące szerszy aspekt zagadnień niż poruszone w zapytaniu. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania komunikacji zgodnej z normą EN 300328 ze względu między innymi na konieczność zwiększenia ilości punktów dostępu do Internetu (poruszonej w następnym pytaniu). Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

#### **5. Zapytanie Wykonawcy:**

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

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zwiększenie ilości punktów dostępu do Internetu czyli stacji bazowych poprzez ich montaż w każdej szafie oświetleniowej. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

#### **6. 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

Nr sytuacji oświetleniowej	Miejscowość	Ulica	ILOŚCI			Typ oprawy/rodzaj prac	PARAMETRY DOBORU OPRAW OŚWIETLENIOWYCH						
			Modernizacja	Dobudowa	Dopasowanie opraw LED		Klasa oświetleniowa drogi	Szerokość drogi (m)	Odległość pomiędzy słupami (m)	Odległość od krawężni jezdni (m)	Wysokość oprawy (m)	Długość wysięgnika (m)	Ilość opraw/wkładów
8	Pawłowice	Cholewy	6	3	0	uliczna	P4	4	45	4	5,5	1	8
24	Ludwików	Pałacowa	10	0	0	uliczna	M5	4,5	35	2	7	1	10
25	Ludwików	Pałacowa	6	3	0	uliczna	M5	4,5	45	5	6	1	9
37	Teresin Gaj	Nadzieczna	19	0	0	uliczna	P4	4	30	2	5	1	19
43	Paprotnia	Wesela	8	0	0	uliczna	P4	4	35	2	5	0	8
44	Paprotnia	Miła	2	0	0	uliczna	P4	4	35	2	5	0	4
45	Paprotnia	Radosna	4	0	0	uliczna	P4	4	35	2	5	0	4
69	Granice Osiedle	Mieszka I	4	1	0	uliczna	P4	4	45	3	6	0,2	5
70	Granice Osiedle	Piastowska	4	2	0	uliczna	P4	4	35	3	7	1	6
71	Granice Osiedle	Krzywoustego	6	1	0	uliczna	P4	4	45	3	6,5	0,2	7
72	Granice Osiedle	Batorego	2	1	0	uliczna	P4	4	45	3	6,5	0,5	3
74	Granice Osiedle	Kaska	6	0	0	uliczna	M5	5	45	6	7	1	6
76	Lisice	Warszawska-chodnik	8	6	0	uliczna	P4	2,5	50	5	7	1,5	14
94	Paprotnia	Sochaczewska chodnik	88	0	0	uliczna	P4	2,5	25	0,5	5	0	88
96	Paprotnia	Zachodnia	2	0	0	uliczna	P4	3	35	0,5	7	1	2
102	Nowe Gnatowice	boczna do Starych Gnatowic	4	2	0	uliczna	P4	4	45	3	6,5	0,5	6
103	Nowe Gnatowice	boczna nr 33-39	6	1	0	uliczna	P4	4	45	3	6,5	0,5	7
104	Nowe Gnatowice	boczna 25-25 a	6	2	0	uliczna	P4	4	45	3	6	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	Topolowa - Gnatowice	2	2	0	uliczna	M5	4	45	3	7	1	4
110	Stare Paski	Topolowa - Gnatowice	2	1	0	uliczna	M5	4	45	1	7	1	3
111	Nowe Paski	Droga Nowe Paski-Stare Paski	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	8	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	Gaj	Trakt św. Jana Pawła II	2	2	0	uliczna	M4	8	40	1	7	1	4
139	Elzbietów	Szymanowska	77	0	0	uliczna	M6	6	20	2,5	5	0	77
168	Szymanów	Szkoła chodnik	31	0	0	uliczna	P3	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	Alja 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:

Zamawiający w Załączniku Tabela doboru urządzeń zezwolił na zmianę wysokości opraw, wysunięcie opraw w stosunku do jezdni pod warunkiem doboru odpowiedniego wysięgnika. Pytanie Wykonawcy jest bezprzedmiotowe. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że wyjaśnienia dotyczące treści SWZ udostępni 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 837 16 95 437

Wójt  
Marek Orzechowski