



GMINA CZARNY BÓR

ul. Główna 18

58-379 Czarny Bór

tel.: 74 84 50 139

fax: 74 84 50 006

www.bip.czarny-bor.pl

sekretariat@czarny-bor.pl

zamowienia-publiczne@czarny-bor.pl

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania pn.:

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Czarny Bór (III postępowanie)

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), Zamawiający informuje, że w postępowaniu w terminie, o którym mowa w art. 284 ust. 2 ustawy *Prawo zamówień publicznych* wpłynęły zapytania do treści SWZ. W związku z tym poniżej Zamawiający przedstawia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie Wykonawcy (Nr 1): Ze względu na wysoką inflację, niestabilne ceny materiałów, energii i paliw oraz długi okres realizacji inwestycji prosimy o wyrażenie zgody na waloryzację o średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług ogółem w stosunku do półrocza poprzedzającego, ogłoszony w komunikacie prezesa GUS. Wykonawca będzie miał prawo wystąpić o wzrost wynagrodzenia na koniec każdego półrocza.

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 1): Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na powyższe. Zamawiający, działając zgodnie z art. 439 ustawy Pzp, wprowadził w §27 Umowy zapisy waloryzacyjne, które są adekwatne do aktualnie panującej sytuacji rynkowej oraz stanowią element odpowiedniego rozkładu ryzyk kontraktowych.

Pytanie Wykonawcy (Nr 2): Dotyczy Część 2.2.2 wers 13 – SWZ

Cyt: „-wymiana istniejących opraw oświetleniowych na istniejących słupach energetycznych – 335 szt.;

Prosimy o jednoznaczne wskazanie jaka ilość opraw ulega wymianie dla każdej z niżej wymienionych lokalizacji:

- Czarny Bór: ul. Górnicza, ul. Skalników, ul. Wesoła, ul. Polna, ul. Wałbrzyska, ul. Nadrzeczna, ul. Kamiennogórska
- Jaczków
- Grzędy
- Grzędy Górne
- Witków
- Borówno

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 2): Zamawiający wyjaśnia, że posiada jedynie zbiorcze zestawienie ilości opraw będących przedmiotem wymiany na terenie Gminy Czarny Bór. Zgodnie z zapisami PFU dokładne miejsca wymienianych opraw i wysięgników Zamawiający wskaże na etapie wykonywania dokumentacji projektowej.

Pytanie Wykonawcy (Nr 3): Dotyczy pkt 2.1. – PFU

W ppkt. 1 znajdują się następujące informacje:

„-budowa słupów oświetleniowych z nowoczesnym energooszczędnym oświetleniem LED - 265 szt.,

-wymiana istniejących opraw oświetleniowych na istniejących słupach energetycznych - 335 szt.;

Natomiast w ppkt 2.1.1. - Przewidywana ilość wymiany istniejących opraw i wysięgników na istniejących słupach elektrycznych - znajduje się informacja o wymianie 385szt opraw.

Dodatkowo sumując liczbę opraw wskazaną w - Stan istniejący i założenia inwestycyjne – dla lokalizacji Czarny Bór: ul. Główna, Zamkowa, Parkowa, Słoneczna, Boczna, Kolejowa; Jaczków; Grzędy; Grzędy Górne; Witków, Borówno wychodzi łącznie 286 sztuk opraw.

Prosimy o jednoznaczne wskazanie ile opraw należy dobudować w wyżej wymienionych lokalizacjach oraz ile opraw należy wymienić w lokalizacjach wskazanych w pytaniu 1.

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 3): Zamawiający dokonuje sprostowania Programu Funkcjonalno-Użytkowego poprzez udostępnienie nowego załącznika PFU. Zamawiający wyjaśnia, że wymaga wybudowania 265 szt. słupów z oprawami oświetleniowymi wraz z wykonaniem linii kablowych:

m. Czarny Bór:



GMINA CZARNY BÓR

ul. Główna 18

58-379 Czarny Bór

tel.: 74 84 50 139

fax: 74 84 50 006

www.bip.czarny-bor.pl

sekretariat@czarny-bor.pl

zamowienia-publiczne@czarny-bor.pl

- ul. Główna – 41 szt.
- ul. Zamkowa – 3 szt.
- ul. Parkowa – 34 szt.
- ul. Boczna – 8 szt.
- ul. Kolejowa – 36 szt.
- ul. Słoneczna – 20 szt.

miejsowości gminne:

- m. Jaczków – 26 szt.
- m. Grzędy – 20 szt.
- m. Grzędy Górne – 23 szt.
- m. Witków – 36 szt.
- m. Borówno – 18 szt.

oraz wymiany 335 szt. opraw z wysięgnikami na istniejących słupach energetycznych.

Pytanie Wykonawcy (Nr 4): Zamawiający w SWZ zawarł informację o konieczności zamontowania 265 szt. słupów oświetleniowych. W Programie Funkcjonalno-Użytkowym w pkt. I STAN ISTNIEJĄCY I ZAŁOŻENIA INWESTYCYJNE jest natomiast opisana konieczność zamontowania następujących ilości słupów:

Czarny Bór – ul. Główna: 41 szt.

Czarny Bór – ul. Zamkowa: 3 szt.

Czarny Bór – ul. Parkowa: 55 szt.

Czarny Bór – ul. Boczna: 8 szt.

Czarny Bór – ul. Kolejowa: 36 szt.

Czarny Bór – ul. Słoneczna: 20 szt.

Jaczków: 26 szt.

Grzędy: 20 szt.

Grzędy Górne: 23 szt.

Witków: 36 szt.

Borówno: 18 szt.

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 4): Zamawiający dokonuje sprostowania Programu Funkcjonalno-Użytkowego poprzez udostępnienie nowego załącznika PFU. Zamawiający wyjaśnia, że wymaga wybudowania 265 szt. słupów z oprawami oświetleniowymi wraz z wykonaniem linii kablowych:

m. Czarny Bór:

- ul. Główna – 41 szt.
- ul. Zamkowa – 3 szt.
- ul. Parkowa – 34 szt.
- ul. Boczna – 8 szt.
- ul. Kolejowa – 36 szt.
- ul. Słoneczna – 20 szt.

miejsowości gminne:

- m. Jaczków – 26 szt.
- m. Grzędy – 20 szt.
- m. Grzędy Górne – 23 szt.
- m. Witków – 36 szt.
- m. Borówno – 18 szt.

oraz wymiany 335 szt. opraw z wysięgnikami na istniejących słupach energetycznych.

Pytanie Wykonawcy (Nr 5): Prosimy o podanie ilości szafek oświetlenia drogowego koniecznych do wybudowania.



GMINA CZARNY BÓR

ul. Główna 18

58-379 Czarny Bór

tel.: 74 84 50 139

fax: 74 84 50 006

www.bip.czarny-bor.pl

sekretariat@czarny-bor.pl

zamowienia-publiczne@czarny-bor.pl

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 5): Zamawiający informuje, że należy zabudować min. 9 szafek oświetlenia drogowego z podziałem:

- Czarny Bór – min. 4 szt.,
- Grzędy – min. 1 szt.,
- Grzędy Górne – min. 1 szt.,
- Jaczków – min. 1 szt.,
- Borówno – min. 1 szt.,
- Witków – min. 1 szt.

Pytanie Wykonawcy (Nr 6): Czy Zamawiający wymaga, aby wymienione zostały również zaciski, bezpiecznik oraz przewód od oprawy do linii w przypadku wymiany opraw na linii napowietrznej?

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 6): Zamawiający wyjaśnia, że wymaga wymiany podstaw bezpiecznikowych wraz z bezpiecznikami oraz wymiany przewodów i zacisków przy wymienianych oprawach zabudowanych na istniejących słupach energetycznych.

Pytanie Wykonawcy (Nr 7): Czy Zamawiający wymaga, aby wymieniona została również tabliczka bezpiecznikowa oraz przewód od oprawy tabliczki w przypadku wymiany opraw na słupach linii kablowej?

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 7): Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku wymiany opraw oświetlenia na istniejących słupach oświetleniowych, wymaga wymiany tabliczki bezpiecznikowej oraz przewodu od tabliczki do oprawy.

Pytanie Wykonawcy (Nr 8): Zamawiający wymaga, by Wykonawcy ubiegający się o Zamówienie wykazali dowody przeprowadzenia w ciągu ostatnich pięciu lat dwóch robót budowlanych na kwotę 2.000.000,00 zł brutto każda. Czy Zamawiający dopuści Wykonawcę, który wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przeprowadził jedną robotę budowlaną na kwotę 1.500.00,00 zł brutto?

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 8): Zamawiający wyjaśnia, że nie wyraża zgody na zmianę warunków udziału w postępowaniu.

Pytanie Wykonawcy (Nr 9): W załączonej dokumentacji pojawia się tylko zapis mówiący o budowie słupów oświetleniowych z nowoczesnym energooszczędnym oświetleniem LED w ilości 265szt oraz wymianie istniejących opraw oświetleniowych na istniejących słupach energetycznych w ilości 335szt. Zwracamy się z prośbą o podanie dokładniej ilości opraw dla poszczególnych mocy.

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 9): Zamawiający wyjaśnia, że w zakresie Wykonawcy jest wykonanie projektu i doboru mocy opraw oświetleniowych na podstawie doboru klasy oświetlenia i obliczeń fotometrycznych.

Pytanie Wykonawcy (Nr 10): Wnosimy o dopuszczenie opraw dla których trwałość strumienia mierzona parametrem L90B10 jest określona dla temperatury $T_c=85^{\circ}\text{C}$ pod warunkiem, że temperatura LED w oprawie nie przekracza tej wartości.

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 10): Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę i wyjaśnia, że wymaga, aby zastosowana oprawa posiadała trwałość strumienia światła oprawy mierzona parametrem L90B10 dla temperatury $T_c=105^{\circ}\text{C}$ min. 100 000h (zgodnie z IES LM-80 TM-21).

Pytanie Wykonawcy (Nr 11): Czy Zamawiający dopuszcza oprawy z regulacją w zakresie od -15° do $+15^{\circ}$ co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do $+105^{\circ}$ oraz jednocześnie umożliwiającą montaż opraw zgodnie z projektem oświetleniowym spełniającym wszystkie wymagania stawiane przez normę PN-EN 13201:2016?

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 11): Zamawiający wymaga, aby oprawa wyposażona była w uniwersalny uchwyt wykonany z odlewu aluminiowego, malowanego proszkowo na kolor oprawy, stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak



GMINA CZARNY BÓR

ul. Główna 18

58-379 Czarny Bór

tel.: 74 84 50 139

fax: 74 84 50 006

www.bip.czarny-bor.pl

sekretariat@czarny-bor.pl

zamowienia-publiczne@czarny-bor.pl

i bezpośrednio na słupie. Kąt nachylenia oprawy jest możliwy w zakresie: od -10° do 30° (montaż bezpośredni) lub od -45° do 30° (montaż na wysięgniku). Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy.

Pytanie Wykonawcy (Nr 12): W specyfikacji dot. systemu sterowania Zamawiający wymaga: "Bezpośredniej komunikacja sterowników z serwerem, bez urządzeń pośredniczących jak np. sterowniki centralne, bramki, itp." a w dalszej części: "Dla potrzeb zarządzania oświetleniem zewnętrznym należy przewidzieć w każdej oprawie zabudowę bezprzewodowego/przewodowego układu sterowania oświetlenia umożliwiającego redukcję mocy, odczyt parametrów itp. W szafkach oświetleniowych SOU należy zabudować bezprzewodowe sterowniki umożliwiający komunikację między oprawami." Powyższe zapisy wzajemnie się wykluczają. W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie zapisu "Bezpośrednia komunikacja sterowników z serwerem, bez urządzeń pośredniczących jak np. sterowniki centralne, bramki, itp.

Odpowiedź Zamawiającego (Nr 12): Zamawiający wymaga, aby zastosowany system spełniał poniższe parametry:

- Zdalny nadzór przez sieć internetową z poziomu przeglądarki internetowej – bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania. Dostęp do interfejsu użytkownika jest możliwy z dowolnego urządzenia wyposażonego w dostęp do Internetu i przeglądarkę internetową;
- Graficzny interfejs w postaci strony internetowej wraz z mapą, na której za pomocą ikon reprezentowane są wszystkie punkty należące do systemu;
- Automatyczna redukcja mocy pojedynczych opraw oświetleniowych, grup opraw lub wszystkich opraw, zgodnie z zaprogramowanymi krzywymi redukcji;
- Załączanie i wyłączanie pojedynczej oprawy;
- Możliwość ręcznego ustawienia poziomu świecenia lub zdalnego wyłączenia oprawy na określony czas,
- Możliwość generowania raportu o zużyciu energii elektrycznej dla zdefiniowanego przez użytkownika obszaru na mapie;
- Możliwość zdalnej zmiany ustawień redukcji mocy w dowolnym momencie;
- Możliwość przypisania każdemu pojedynczemu punktowi świetlnemu lub grupie opraw wskazanej na mapie przez Użytkownika, indywidualnej charakterystyki redukcji mocy;
- Pomiar prądu, napięcia, mocy, współczynnika mocy, czasu pracy źródła światła dla pojedynczego punktu świetlnego;
- Sygnalizowanie uszkodzeń pojedynczych opraw;
- Generowanie raportów zużycia energii dla pojedynczej oprawy lub grupy opraw oraz raportów błędów;
- Dodawanie nowych punktów świetlnych bez konieczności przebudowy istniejącej instalacji (np. prowadzenia dodatkowych przewodów, łączenia obwodów itp.);
- Tworzenie kont użytkowników z różnorodnymi poziomami dostępu,
- Możliwość współpracy z systemami nadrzędnymi za pośrednictwem interfejsu programisty API;
- Automatyczna konfiguracja sterownika i przesłanie danych o oprawie na serwer wraz z automatycznym określeniem położenia oprawy na mapie;
- Bezpośrednia komunikacja sterowników z serwerem, bez urządzeń pośredniczących jak np. sterowniki centralne, bramki, itp.;
- Bezpośrednia i bezprzewodowa komunikacja pomiędzy sterownikami niezależnie od sposobu ich zasilania;
- Możliwość zdalnej konfiguracji czujników i aktywowania wybranych opraw z poziomu systemu;
- Sterowniki muszą posiadać zegar astronomiczny pozwalający na pracę w trybie autonomicznym;
- Montaż sterowników za pomocą ustandaryzowanego gniazda NEMA 7-pin lub Zhaga (zgodnie ze standardem ZD4i), bez konieczności ingerencji w oprawę;
- Inwestor (Zamawiający) nie będzie ponosił żadnych kosztów związanych z konfiguracją, wdrożeniem i eksploatacją systemu (w tym także kosztów związanych z użytkowaniem interfejsu, licencji, opłat serwerowych itp.) w okresie gwarancji lub min 10 lat.



GMINA CZARNY BÓR

ul. Główna 18

58-379 Czarny Bór

tel.: 74 84 50 139

fax: 74 84 50 006

www.bip.czarny-bor.pl

sekretariat@czarny-bor.pl

zamowienia-publiczne@czarny-bor.pl

Działając zgodnie z art. 286 ust. 1, 3, 5 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych*, Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ w niżej wskazanym zakresie:

1. Zmienia się treść strony tytułowej SWZ i nadaje następujące brzmienie:

Termin składania ofert: do dnia 02.08.2022 r. do godz. 9⁰⁰

Otwarcie ofert: dnia 02.08.2022 r. o godz. 9⁰⁵

2. Zmienia się treść Części 3.1.1) SWZ i nadaje następujące brzmienie:

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/n/czarny_bor w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 2 sierpnia 2022 r., do godz. 9:00.

3. Zmienia się treść Części 3.5.1) SWZ i nadaje następujące brzmienie:

Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 31 sierpnia 2022 r.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w wyniku dokonanych zmian dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Wyjaśnienia treści SWZ stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.