



WP.3211.24.2023-odp. na pytania

Opole, 15.03.2024 r.

PISMO DO WSZYSTKICH POBIERAJĄCYCH SPECYFIKACJĘ WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu w odpowiedzi na pytania zadane przez wykonawcę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „**Budowę dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych oraz budowę wzbudzonych sygnalizacji świetlnych wraz z dedykowanym oświetleniem przejść dla pieszych w ramach Programu „Super Zebra” – z podziałem na zadania**” wyjaśnia poniżej:

Pytanie 1:

Zgodnie z załącznikiem nr 3 do PFU moc przyłączeniowa dla projektowanej sygnalizacji świetlnej i dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych wynosi 1kW. Czy w przypadku przekroczenia mocy przyłączeniowej wynikającego ze sporządzonego bilansu mocy Zamawiający przekaze zaktualizowane warunki przyłączeniowe?

Odpowiedź 1:

Moc zainstalowanych urządzeń nie powinna przekroczyć mocy przyłączeniowej określonej przez Tauron Dystrybucja S.A. w warunkach przyłączenia.

Pytanie 2 :

Zgodnie z PFU część I Część opisowa pkt1 Ogólny opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazał do zaprojektowania i wybudowania sygnalizację świetlną na przejściu dla pieszych na drodze wojewódzkiej DW 418 w miejscowości Kędzierzyn Koźle ul. 24 Kwietnia. Na tą lokalizację wydane zostały warunki przyłączeniowe. Jednocześnie w załączniku nr 1 do PFU Zamawiający wskazał do zaprojektowania i wybudowania sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych na drodze wojewódzkiej DW 409 w miejscowości Krapkowice ul. Ks. Koziółka. Prosimy Zamawiającego o ostateczne wskazanie lokalizacji, w której ma zostać zaprojektowana i wybudowana sygnalizacja świetlna.

Odpowiedź 2:

Zamawiający wskazuje, że właściwa lokalizacja to DW 418 w miejscowości Kędzierzyn-Koźle, ul. 24 Kwietnia.

Poprawiony załącznik nr 1 do PFU (zakres realizacji nr II) o nawie: „PFU Załącznik nr 1 - Zadanie nr 1_2 - DW 418 - KĘDZIERZYN KOŹLE ul. 24 Kwietnia - lokalizacja przejścia” zamawiający zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania.

Pytanie 3 :

Zgodnie z PFU część I Część opisowa pkt1 (1.1) Ogólny opis przedmiotu zamówienia w zakresie prac projektowych jest pełnienie nadzoru autorskiego przez Projektanta na czas budowy sygnalizacji świetlnej wraz z dedykowanym oświetleniem przejścia dla pieszych.

Prosimy Zamawiającego o informację czy nadzór autorski pełniony przez Projektanta będzie rozliczany według osobnej umowy czy w ramach umowy podstawowej tej samej co na zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej i oświetlenia przejścia dla pieszych?

Odpowiedź 3:

Wycena nadzoru autorskiego pełnionego przez Projektanta winna być w kalkulowana w wycenę zadania.

Pytanie 4:

Zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2 (b) Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe Zamawiający oczekuje, że sterownik będzie posiadać funkcjonalność zasilania latarni sygnalizacyjnych napięciem 42VAC.

Prosimy o informację czy Zamawiający rozumie przez to zapewnienie takiej funkcjonalności w sterowniku czy wymaga wykonania instalacji elektrycznej zasilania latarni sygnalizacyjnych napięciem 42VAC.?

Odpowiedź 4:

Sterownik ma posiadać funkcjonalność zasilania latarni sygnalizacyjnych napięciem 42VAC.

Pytanie 5:

Zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2 (b) Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe Zamawiający wymaga żeby sterownik posiadał wyświetlacz, na którym pokazywany będzie stan naładowania baterii systemu zasilania awaryjnego UPS.

Prosimy o informację czy Zamawiający rozumie przez to wyposażenie szafy sterownika sygnalizacji w układ zasilania awaryjnego UPS.?

Odpowiedź 5:

Szafa sterownika sygnalizacji na być wyposażona w układ zasilania awaryjnego UPS.

Pytanie 6:

Zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2.2.1 Wymagania materiałowe Kable Zamawiający wymaga zastosowania kabli AsXSn 2x16mm² lub YAKY 4x35mm². Zgodnie z warunkami przyłączeniowymi nr WP/008474/2024/O03R06 z dnia 2024-02-01 jest wymóg stosowania kabla AsXSn o przekroju min. 4x16mm².

Prosimy o ostateczne wskazanie przez Zamawiającego jakiego typu kablem należy zasilić słupową szafę złączowo-pomiarową.

Odpowiedź 6:

Dokładne określenie typu i rodzaju kabla powinno być wskazane przez Projektanta zgodnie z warunkami przyłączeniowymi.

Pytanie 7:

Zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2.2.1 Wymagania materiałowe Konsolle Zamawiający wymaga zastosowania konsol metalowych ocynkowanych.

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści montaż latarni sygnalizacyjnych na konsolach z tworzywa lub aluminium.?

Odpowiedź 7:

Latarnie sygnalizacyjne należy zamontować na konsolach stalowych ocynkowanych i malowanych tak jak maszty lub aluminiowych.

Zamawiający zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania zmieniony i obowiązujący Program Funkcjonalno-Użytkowy.

Pytanie 8:

Zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2.2.1 Wymagania materiałowe Listwy przyłączeniowe masztów Zamawiający wymaga zastosowania we wnękach masztów listew przyłączeniowych.

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na wykonaniu instalacji i zasileniu urządzeń końcowych bezpośrednio kablami z pominięciem listw zaciskowych w otworach rewizyjnych masztów.?

Odpowiedź 8:

Listwy przyłączeniowe należy zastosować w otworach rewizyjnych we wnękach masztów.

Pytanie 9:

Zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2.2.1 Wykonanie robót Trasowanie Zamawiający informuje, że podstawą wytyczenia tras wykopów liniowych dla kanalizacji oraz wykopów dla masztów i wysięgników oraz szafy sterownika jest dokumentacja prawna.

Prosimy o informację co Zamawiający rozumie przez określenie dokumentacja prawna.?

Odpowiedź 9:

Jako dokumentacja prawna Zamawiający wskazuje wykonanie zadania zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego oraz Polskimi Normami.

Pytanie 10:

Zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2.2.1 Wykonanie robót Uziemienia Zamawiający opisuje dwa sposoby wykonania uziemienia masztów i szaf.

Pierwszy sposób to wykonanie uziemień szpilkowych (indywidualnych) masztów i szaf a sposób drugi to wykonanie uziemienia przez połączenie ze sobą masztów taśmą

aluminiową „bednarką” układaną wzdłuż kanalizacji kablowej bezpośrednio na dnie wykopu i połączenie taśmy z uziemioną szyną zbiorczą PE w szafie sterownika. Prosimy o ostateczne wskazanie przez Zamawiającego sposobu wykonania uziemienia masztów i szafy sterownika.

Odpowiedź 10:

Sposób wykonania uziemienia masztów i szafy sterownika powinien być zgodny z dokumentacją projektową - w zależności od warunków usytuowania przejścia dla pieszych w terenie.

Pytanie 11:

Zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2.2.1 Wymagania materiałowe przyciski zgłoszeniowe pieszych i rowerzystów Zamawiający wymaga zastosowania przycisków w II klasie ochronności a jednocześnie w PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2.2.1 Wykonanie robót Uziemienia Zamawiający wymaga uziemienia metalowych części przycisków zgłoszeniowych. Dodatkowo informujemy, że sygnalizatory również wykonane są w II klasie ochronności a zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2.2.1 Wykonanie robót Uziemienia wymagane jest wykonanie uziemienia metalowych części sygnalizatorów.

Prosimy o ostateczne określenie przez Zamawiającego, w której klasie ochronności mają zostać wykonane przyciski dla pieszych i sygnalizatory.

Odpowiedź 11:

Przyciski dla pieszych i sygnalizatory powinny zostać wykonane w II klasie ochronności.

Pytanie 12:

Zgodnie z PFU część II Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia pkt 2 (b) Wymagania dotyczące konstrukcji sterownika; wykonawca informuje, że opis wyświetlacza jest zbyt szczegółowy i narusza zasadę konkurencyjności. Prosimy Zamawiającego o zmianę opisu co do wyświetlacza wbudowanego w sterownik, który ma funkcję pomocniczą, a realnie możliwy jest dostęp do sterownika przy zachowaniu jego pełnej funkcjonalności, poprzez dowolne podłączone urządzenie zewnętrzne bezprzewodowo z ekranem o przekątnej minimum 5 cali umożliwiającym wyświetlanie i modyfikacje parametrów pracy sterownika sygnalizacji.

Prosimy o zmianę kryterium „wbudowany, zintegrowany ze sterownikiem wyświetlacz graficzny o przekątnej obrazu co najmniej 5” z panelem dotykowym umożliwiającym podgląd i zmianę parametrów pracy programu sterownika oraz graficzną wizualizację pracy sygnalizacji bez podłączania urządzeń zewnętrznych typu laptop” na „zintegrowany ze sterownikiem wyświetlacz graficzny z panelem dotykowym lub zewnętrzne zintegrowane urządzenie bezprzewodowe umożliwiające podgląd i zmianę parametrów pracy programu sterownika oraz graficzną wizualizację pracy sygnalizacji”.

Odpowiedź 12:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dot. wymagań konstrukcji sterownika tj.:

Sterownik ma posiadać wbudowany, zintegrowany ze sterownikiem wyświetlacz graficzny o przekątnej obrazu co najmniej 5" z panelem dotykowym umożliwiającym podgląd i zmianę parametrów pracy programu sterownika oraz graficzną wizualizację pracy sygnalizacji bez podłączania urządzeń zewnętrznych typu laptop itp.

W związku z powyższym zamawiający zamieścił na stronie internetowej prowadzonego postępowania:

- 1) zmieniony i obowiązujący załącznik nr 1 do PFU,
- 2) zmieniony i obowiązujący PFU.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia.



DYREKTOR
Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Opolu
Barłomiej Horaczuk

