



RI.271.3.3.2024

Łabowa, dnia 08 kwietnia 2024 r.

***Do Wykonawców zainteresowanych
udziałem w postępowaniu o udzielenie
zamówienia publicznego***

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) dalej Pzp,

pn.

**Budowa oświetlenia ulicznego przy DK 75 w km od 85+905 do 86+443
w miejscowości Nowa Wieś
nr postępowania: RI.271.3.3.2024**

WYJAŚNIENIE 4

Zamawiający, Gmina Łabowa, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) dokonuje wyjaśnień poprzez udzielenie odpowiedzi na złożone we wniosku zapytania do treści SWZ bez ujawniania jego źródła.

PYTANIE 1:

Czy w związku z zapisami SWZ: „dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym i jednocześnie w każdym miejscu Zamawiający wprowadza określenie „lub równoważne” - Zamawiający wyraża zgodę na rozwiązania zamiennie w zakresie:

- a. indywidualnego doboru opraw oświetleniowych – a tym samym na montaż innych opraw niż te opisane w Załączniku nr 1 do SWZ (*Opis Techniczny – strona 11-12*) jako **OPRAWA CUDDLE II LED 72W 4000K** oraz jako **OPRAWA CUDDLE II LED 60W 4000K**
- b. zmiany sylwetki słupa pokazanej w *Załączniku nr 9 - Poglądowy wzór słupa* i w *Załączniku nr 1 do SWZ (rys 4 -profile NOWA WIEŚ)* oraz producenta słupa wynikającego z nazwy słupa wskazanej w *Opisie Technicznym i na Zestawieniu najważniejszych materiałów* – a tym samym na montaż słupów stalowych lub kompozytowych – zamiast aluminiowych, czyli innych niż opisane w projekcie jako **SLUPY DS84 8,2m WR-1-1,5-15-8m**
- c. zmiany wizerunku i elementów fundamentu prefabrykowanego wskazanego w *Załączniku nr 1 do SWZ (Opis Techniczny - strona 13)* – a tym samym na montaż fundamentów dla słupów stalowych czy kompozytowych, czyli innych niż te wskazane w projekcie jako fundamenty do słupów i masztów aluminiowych
- d. zmiany **szafki energetycznej** wyposażonej wg dyspozycji projektu budowlanego: wg PN-92/E-08106 (IEC 529), IEC 947, 2 ICS, IEC947.4 1990, PN-EN-50020, PN-87/E-05110; sterowanie : zegar astronomiczny CPA 4.0 - wskazanej w *Załączniku nr 1 do SWZ (STWiOR - strona nr 12)* – a tym samym na montaż szafki innego producenta niż „Rabbit – Systemy sterowania oświetleniem ulicznym”

Jeżeli tak, to proszę o wskazanie na jakich konkretnych warunkach i przy zachowaniu jakich konkretnych parametrów technicznych i użytkowych (wskazać oddzielnie dla



każdego z podpunktów a, b, c, d) zostaną dopuszczone rozwiązania równoważne zamienne.

ODPOWIEDŹ 1:

- a. Zamawiający wymaga przedstawienia obliczeń fotometrycznych. Jednocześnie zamawiający informuje, iż jest to kontynuacja istniejącego oświetlenia ulicznego. W związku z powyższym kształt opraw oraz kolor musi być zbliżony do istniejących.
- b. Zamawiający informuje, iż jest to kontynuacja istniejącego oświetlenia ulicznego. Słupy wykonane muszą być zgodnie z sylwetką oraz kształtem zamieszczonym w dokumentacji oraz winny być wykonane z aluminium anodowanego. Zamawiający wymaga przedstawienia obliczeń fotometrycznych.
- c. Słupy wykonane muszą być zgodnie z sylwetką oraz kształtem. Fundament powinien być kompatybilny ze słupem.
- d. Zamawiający dopuszcza zmianę szafki oraz systemu sterowania dowolnego producenta umożliwiającego sterowanie zegarem czasowym.

PYTANIE 2:

Proszę o potwierdzenie, że docelowe doprowadzenie zasilania zaprojektowanej szafy oświetleniowej, a zatem na oba obwody oświetleniowe znajduje się poza zakresem przetargu (zgodnie z zapisami na rysunku nr 2 – schemat zasilania), który brzmi: „projektowane zasilanie w zakresie TAURON S.A.”.

ODPOWIEDŹ 2:

Zamawiający potwierdza, docelowe doprowadzenie zasilania zaprojektowanej szafy oświetleniowej znajduje się poza zakresem.

PYTANIE 3:

Jeżeli przeprowadzenie prób odbiorowych przedmiotowych linii oświetlenia ulicznego będzie odbywać się bez zasilania szafy oświetleniowej, oznacza to, iż należy przeprowadzić je z udziałem agregatu prądotwórczego.

- a) Czy wobec tego, należy ująć w ofercie przetargowej dostawę, montaż i czas pracy agregatu prądotwórczego?
- b) Czy wobec tego, zapewnienie zasilania do wykonania prób będzie należeć do Zamawiającego?

ODPOWIEDŹ 3:

- a) Należy przyjąć w ofercie przetargowej dostawę, uruchomienie i czas pracy agregatu prądotwórczego.
- b) Zapewnienie zasilania do wykonania prób jest w zakresie wykonawcy

PYTANIE 4:

1. Czy Zamawiający pozostaje w posiadaniu uzgodnionych Projektów Organizacji Ruchu dla drogi krajowej? Jeżeli nie, to czy są one przedmiotem zamówienia?

ODPOWIEDŹ 4:

Należy opracować i wycenić projekt organizacji ruchu dla budowy oświetlenia.

PYTANIE 5:

Proszę potwierdzić fakt wykonania trasy kablowej bez konieczności rozbierania istniejącej nawierzchni chodnika (kostka betonowa) oraz jej ewentualnego odtwarzania wraz z podbudową.

Jeżeli jednak trasa kablowa będzie wykonywana w nawierzchni istniejącego chodnika – proszę bezwzględnie podać jaka ilość rozbieranej i odtwarzanej powierzchni tego chodnika wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

ODPOWIEDŹ 5:

Zamawiający w I etapie objętym zamówieniem publicznym planuje tylko budowę oświetlenia ulicznego. W etapie II przewidziano montaż kanału technologicznego oraz budowę chodnika i wjazdów. Stąd też nie planuje się rozbierania chodnika i podbudowy.

PYTANIE 6:

Proszę potwierdzić, iż zaprojektowany przewiert należy wykonać rurą typu AROT DVK 160 (zgodnie z STWiOR).

ODPOWIEDŹ 6:

Należy zastosować rurę SRS-G (RHDPE) 160

PYTANIE 7:

Proszę o uzupełnienie projektu o dane odnoszące się do długości zaprojektowanego przewiertu.

ODPOWIEDŹ 7:

Długość przewiertu – 10 m

PYTANIE 8:

Proszę o uzupełnienie projektu o dane odnoszące się do przekroju bednarki układanej w wykopie wzdłuż trasy kablowej dla przedmiotowej linii oświetlenia ulicznego (zgodnie z PRZEDMIAREM ROBÓT o łącznej długości = 585mb)

ODPOWIEDŹ 8:

Bednarka FeZn 25x4)

PYTANIE 9:

W przedmiarze zamawiającego brak uziemienia skrajnych słupów na obu obwodach oświetleniowych; razem dla 4 słupów (np. bednarka 25x4mm² + 4 uziomy d:20mm, tj. szpilki o długości 3m każdy).

Czy wykonanie tego uziemienia podlega wycenie w ofercie przetargowej? – z uwagi na oznaczenia na schemacie zasilania.



ODPOWIEDŹ 9:

Należy uzyskać rezystancje uziemienia poniżej 10Ω co należy potwierdzić pomiarem. Projektant zakłada, że zastosowanie bednarki na całej długości spełni wymagania dotyczące wartości uziemienia.

Tym niemniej można w wycenie uwzględnić wykonanie dodatkowego uziomu szpilkowego w każdej z czterech lokalizacji.

PYTANIE 10:

W przedmiarze zamawiającego brak uziemienia 1 szafy oświetleniowej (np. bednarka $25 \times 4 \text{ mm}^2$ + 4 uziomy d:20mm, tj. szpilki o długości 3m każdy).

Czy wykonanie tego uziemienie podlega wycenie w ofercie przetargowej? – z uwagi na oznaczenia na schemacie zasilania.

ODPOWIEDŹ 10:

Należy uzyskać rezystancje uziemienia poniżej 10Ω co należy potwierdzić pomiarem. Projektant zakłada, że zastosowanie bednarki na całej długości spełni wymagania dotyczące wartości uziemienia .

Tym niemniej można w wycenie uwzględnić wykonanie dodatkowego uziomu szpilkowego.

PYTANIE 11:

Zarówno w przedmiarze zamawiającego, jak również w dołączonym projekcie wykonawczym nie wspomniano o konieczności ułożenia folii znacznikowej układanej w wykopie po trasie kablowej dla przedmiotowej linii oświetlenia ulicznego o łącznej długości = 600mb.

Czy ułożenie TAŚMY OSTRZEGAWCZEJ – niebieska - 30cm GR.0,30mm z nadrukiem - podlega wycenie w ofercie przetargowej? (z uwagi na wymagania normowe).

ODPOWIEDŹ 11:

Należy ułożyć taśmę ostrzegawczą wzdłuż trasy kabla. Należy w wycenie uwzględnić ułożenie tej taśmy.

PYTANIE 12:

Z uwagi na brak wskazania wymaganej średnicy dla rury ochronnej prowadzonej po całej długości zaprojektowanej trasy kablowej (zgodnie z PRZEDMIAREM ROBÓT: rura osłonowa do kabli dwuścienna, giętka 50/42 mm, o łącznej dł. = 585m) – uprzejmie proszę o zatwierdzenie ułożenia, a tym samym wyceny - rury osłonowej - RODK DVR 75/60 mm - Arot 450N HDPE [niebieska, giętka, dwuścienna karbowana, z pilotem].

Sugerowana zmiana średnicy z 50/42 mm na 75/60 mm podyktowana jest koniecznością zapewnienia wprowadzenia do niej zaprojektowanego kabla ziemnego typu YAKXS 4x35mmmm – również w sytuacji, kiedy pozioma trasa kablowa dochodzi do słupa i pod kątem prostym wychodzi na niego ponad teren. Niestety, wskazana w przedmiarze średnica rury uniemożliwia wprowadzenie kabla na odcinku wygięcia rury ochronnej.

ODPOWIEDŹ 12:



Zamawiający dopuszcza zastosowanie RODK DVR 75/60 mm 450 N HDPE.
Zaproponowane w dokumentacji wymiary to parametry minimalne rur osłonowych.

PYTANIE 13:

Czy Zamawiający posiada prawo do dysponowania terenem na cele budowlane:

- a) w obrębie trasy kablowej pomiędzy punktem „koniec przebudowy DK75 – km 86+443.10” a punktem posadowienia słupa oświetlenia ulicznego o symbolu L9/2 (jak wskazuje rysunek PZT).
- b) w obrębie trasy kablowej pomiędzy punktem „początek przebudowy DK75 – km 85+905.01” a punktem posadowienia słupa oświetlenia ulicznego o symbolu L11/1 (jak wskazuje rysunek PZT)

Tym samym, proszę o potwierdzenie posiadania zatwierdzonego Projektu Organizacji Ruchu dla przytoczonych powyżej odcinków trasy kablowej – wg kilometrażu drogi krajowej DK75.

ODPOWIEDŹ 13:

Zamawiający posiada prawo do dysponowania terenem na cele budowlane i prawomocnym zgłoszeniem w kilometrażu od 85+ 905 do 86+443,10 i taki jest zakres prac określony w zamówieniu . Odcinki wg dokumentacji poza powyższym zakresem będą przedmiotem odrębnego zamówienia.

Wykonanie słupów nr L11/1 oraz L9/2 nie jest przedmiotem aktualnie prowadzonego postępowania.

PYTANIE 14:

W SWZ czytamy:

„Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do SWZ w postaci dokumentacji technicznej tj.:

- 1) Dokumentacja projektowa;
- 2) Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB);
- 3) Przedmiar robót”

Wnoszę o wskazanie dokumentu o bezwzględnej nadrzędności – jednoznacznie stanowiącego o przedmiocie przetargu.

ODPOWIEDŹ 14:

Zamawiający wskazuje że dokumentem opisującym przedmiot zamówienia jest dokumentacja projektowa PW „Przebudowa drogi krajowej nr 75 odcinek od km 85+905.00 do km 86+443.10 w m. Nowa Wieś Instalacja oświetlenia ulicznego” na odcinku od km 85+905.00 do km 86+443.10.

PYTANIE 15:



Jeżeli przedmiot zamówienia nie jest tożsamy z udostępnioną Dokumentacją Projektową oraz SSTWiORB – proszę o jednoznaczne nazwanie poczynionych zmian względem tych dokumentów wraz z jednoczesnym naniesieniem adekwatnych zmian do tychże dokumentów.

ODPOWIEDŹ 15:

Zamawiający wskazuje że dokumentem opisującym przedmiot zamówienia jest dokumentacja projektowa PW „Przebudowa drogi krajowej nr 75 odcinek od km 85+905.00 do km 86+443.10 w m. Nowa Wieś Instalacja oświetlenia ulicznego” na odcinku od km 85+905.00 do km 86+443.10. Dwa słupy oraz odcinki linii kablowych poza tym zakresem nie są przedmiotem zamówienia.

W budowie instalacji oświetlenia ulicznego należy dodatkowo przewidzieć wykonanie 18 sztuk nasypów w miejscach planowanych słupów oświetleniowych.

PYTANIE 16:

Jak należy rozumieć dwa różne zapisy Zamawiającego - odnoszące się do przedmiaru robót, w sytuacji kiedy jeden zapis wyklucza ten drugi?

Cytaty zapisów poniżej:

Dokument „SWZ”:

Załączony do SWZ przedmiar robót nie jest podstawą sporządzenia przez Wykonawcę wyceny, a ma jedynie charakter pomocniczy, informacyjny. Wobec powyższego mogą występować rozbieżności pomiędzy ilością i zakresem prac wykazanych w załączonym

przedmiarze robót, a ilością i zakresem prac do wykonania wynikających z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz opisu przedmiotu zamówienia. Ilości i zakres prac wskazany w przedmiarze robót nie jest wiążący

dla wykonawcy. Wykonawca przy wycenie prac nie musi korzystać z załączonego do SWZ przedmiaru robót oraz może go modyfikować.

Dokument „Zmiana treści SWZ” z dnia 12.03.2024r:

„Zamawiający dołącza poprawny plik zawierający przedmiar robót pn. „ Przedmiar robót_obowiązujący” i to nim należy kierować się przy sporządzaniu oferty.”

ODPOWIEDŹ 16:

Załączony do SWZ przedmiar robót nie jest podstawą sporządzenia przez Wykonawcę wyceny, a ma jedynie charakter pomocniczy, informacyjny. Wobec powyższego mogą występować rozbieżności pomiędzy ilością i zakresem prac wykazanych w załączonym

przedmiarze robót, a ilością i zakresem prac do wykonania wynikających z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz opisu przedmiotu zamówienia. Ilości i zakres prac wskazany w przedmiarze robót nie jest wiążący

dla wykonawcy. Wykonawca przy wycenie prac nie musi korzystać z załączonego do SWZ przedmiaru robót oraz może go modyfikować.



PYTANIE 17:

Zgodnie z zapisem SWZ, jak niżej – Zamawiający ustanowił, że udostępniony przedmiar robót stanowi Opis Przedmiotu Zamówienia – zarówno w zakresie ilościowym, jak i w zakresie rodzaju asortymentu robót.

„Rozdział III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Nowa Wieś, gmina Łabowa przy DK 75 w km od 85+905 do 86+443. Zakres rzeczowy zamówienia zgodnie z przedmiarem robót obejmuje wykonanie robót kablowych oraz montaż opraw LED.

Prace należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną stanowiącą Załącznik nr 1 do SWZ.”

W związku z powyższym – porównując przedmiot zamówienia wynikający z pozycji zawartych w **OBOWIĄZUJĄCYM PRZEDMIARZE ROBÓT** (udostępniony przez Zamawiającego w dniu 12.03.2024r) z przedmiotem zamówienia wynikającym z udostępnionej **DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ** – bezstronnie należy zauważyć następujące rozbieżności, co do zakresu ilościowego oraz rodzaju robót budowlanych:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA					NOWY PRZEDMIAR ROBÓT				
l.p.	miejsce opr.	rozwiązanie materiałowe	ilość		miejsce opr.	rozwiązanie materiałowe	ilość		
1	rys 2	OPRAWA CUDDLE II LED 72W 4000K	18	szt	jest	OPRAWA CUDDLE II LED 72W 4000K	18	szt	
2	rys 2	OPRAWA CUDDLE II LED 60W 4000K	2	szt	brak	nie występuje taka pozycja	0	szt	
3	STWiOR	zabezpieczenie przejścia kabli pod ciągami jezdny - rura ochronna AROT DVK 160mm; L= 5,50m (0,75+4,00+0,75)	12	szt	brak	nie występuje taka pozycja	0	mb	
4	STWiOR	podsyпка piaskowa gr.10cm - wzdłuż trasy kablowej w wykopie szer. 0,40m	565	mb	brak	nie występuje taka pozycja	0	mb	
5	STWiOR	zasypka piaskowa gr.10cm - wzdłuż trasy kablowej w wykopie szer. 0,40m	565	mb	brak	nie występuje taka pozycja	0	mb	
6	STWiOR	podejście kablowe do 20 słupów [YAKXS 4x35mm; dł= 20*(2*1,50m)]	60	mb	brak	nie występuje taka pozycja	0	mb	
7	STWiOR	podejście kablowe do szafy SO [YAKXS 4x35mm; dł= 1*(2*1,50m)]	3	mb	brak	nie występuje taka pozycja	0	mb	
8	PZT	ZAPAS KABLOWY W POSTACI PĘTLI - dla słupa L11/1 [YAKXS 4x35mm]	15	mb	brak	nie występuje taka pozycja	0	mb	
9	PZT	ZAPAS KABLOWY W POSTACI PĘTLI - dla słupa L9/2 [YAKXS 4x35mm]	15	mb	brak	nie występuje taka pozycja	0	mb	

Uprzejmie proszę o jednoznaczne potwierdzenie lub zaprzeczenie ujęcia w ofercie przetargowej poszczególnych zakresów prac (tj. pozycje w powyższej tabeli od nr 2 do nr 9)

ODPOWIEDŹ 17:

Zamawiający podtrzymuje zapis :

Załączony do SWZ przedmiar robót nie jest podstawą sporządzenia przez Wykonawcę wyceny, a ma jedynie charakter pomocniczy, informacyjny. Wobec powyższego mogą występować rozbieżności pomiędzy ilością i zakresem prac wykazanych w załączonym przedmiarze robót, a ilością i zakresem prac do wykonania wynikających z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz opisu przedmiotu zamówienia. Ilości i zakres prac wskazany w przedmiarze robót nie jest wiążący dla wykonawcy. Wykonawca przy wycenie prac nie musi korzystać z załączonego do SWZ przedmiaru robót oraz może go modyfikować.

Tym niemniej Zamawiający potwierdza zasadność wykonania i wyceny wymienionych w pytaniu prac zwracając uwagę że w zamówieniu należy posadzić 18 słupów .

PYTANIE 18:

Czy rozwiązania projektowe opisane w poniżej przytoczonym zapisie wchodzą w zakres przetargu?

„Kabel zasilający należy prowadzić przelotowo przez projektowane słupy oświetleniowe. Wnęki słupów winny być wyposażone w typowe tabliczki bezpiecznikowe, z bezpiecznikami typu IZK. Połączenie oprawy oświetleniowej na słupie z tabliczką bezpiecznikową wykonać przewodem YKYżo 3 x 2,5mm²”

Jeżeli tak, proszę o wprowadzenie następujących dodatkowych pozycji w przedmiarze robót:

- a) KNNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - **PRZWÓD YKY żo 3x2,5 mm²** [słupy o wys.= 8,20m + wysięgniki o dł.1,50m] = 20 kpl [po 10mb każdy]
- b) KNNR 5 0404/01 Montaż skrzynki bezpiecznikowej - **ZŁĄCZE SŁUPOWE IZK [1* IZK 4-01; 2* IZK 4-02; 1* IZK 4-01]** = 20 kpl

ODPOWIEDŹ 18:

Zamawiający potwierdza konieczność wykonania tych prac dla 18 słupów czyli 18 kpl.

Załączony do SWZ przedmiar robót nie jest podstawą sporządzenia przez Wykonawcę wyceny, a ma jedynie charakter pomocniczy, informacyjny. Wobec powyższego mogą występować rozbieżności pomiędzy ilością i zakresem prac wykazanych w załączonym przedmiarze robót, a ilością i zakresem prac do wykonania wynikających z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz opisu przedmiotu zamówienia. Ilości i zakres prac wskazany w przedmiarze robót nie jest wiążący dla wykonawcy. Wykonawca przy wycenie prac nie musi korzystać z załączonego do SWZ przedmiaru robót oraz może go modyfikować.



PYTANIE 19:

Czy Zamawiający posiada prawo do dysponowania terenem na cele budowlane:

- a. w obrębie trasy kablowej między punktem „koniec przebudowy DK75 – km 86+443.10” a punktem posadowienia słupa oświetlenia ulicznego o symbolu L9/2 (jak wskazuje rysunek PZT).
- b. w obrębie trasy kablowej między punktem „początek przebudowy DK75 – km 85+905.01” a punktem posadowienia słupa oświetlenia ulicznego o symbolu L11/1 (jak wskazuje rysunek PZT)

W odniesieniu do przytoczonego tutaj pytania, uprzejmie proszę o jednoznaczną informację, czy wskazane odcinki tras kablowych:

- **Pierwszy - biegnący od końca rury przewiertowej do słupa L9/2** (wykop + zasyp + rury osłonowe + kabel + bednarka + taśma znacznikowa + kompletny słup L9/2)
- **Drugi - biegnący od punktu na DK w km 85+905.01 do słupa L11/1** (wykop + zasyp + rury osłonowe + kabel + bednarka + taśma znacznikowa + kompletny słup L11/1) stanowią przedmiot niniejszego przetargu?

ODPOWIEDŹ 19:

Zamawiający posiada prawo do dysponowania terenem na cele budowlane i prawomocnym zgłoszeniem w kilometrażu od 85+ 905 do 86+443,10 i taki jest zakres prac określony w zamówieniu . Odcinki wg dokumentacji poza powyższym zakresem będą przedmiotem odrębnego zamówienia.

Wykonanie słupów nr L11/1 oraz L9/2 nie jest przedmiotem aktualnie prowadzonego postępowania. Prace należy zakończyć pozostawieniem dwóch pętli kabla YAKXS na końcach odcinka będącego przedmiotem zamówienia.

Wykonawcy podczas sporządzania ofert zobowiązani są uwzględnić powyższe wyjaśnienia.

Wójt Gminy Łabowa

/-/ Marta Słaby

Załączniki:

1. ETAPII_BUDOWA_CHODNIKA