



Andrychów, dnia 18 października 2023 r.

Gmina Andrychów

Rynek 15

34-120 Andrychów

Nr referencyjny: BZP.271.35.2023

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia klasycznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.: „Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach”

Zamawiający 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.) wyjaśnia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ):

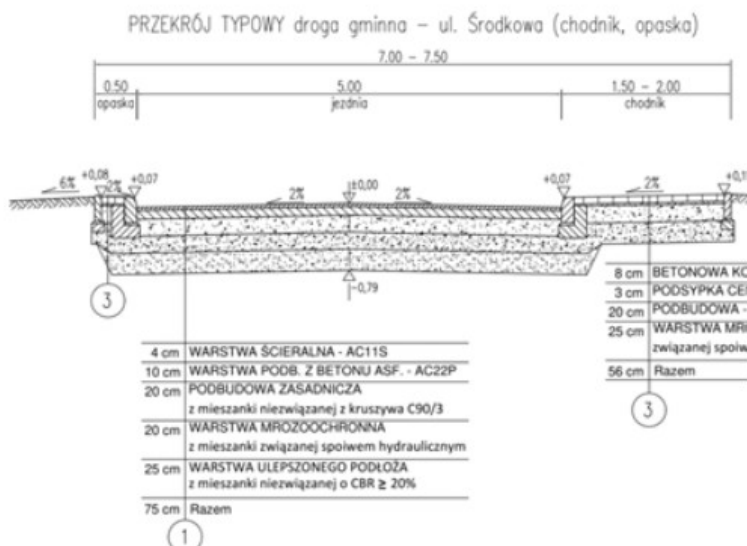
Pytanie 1

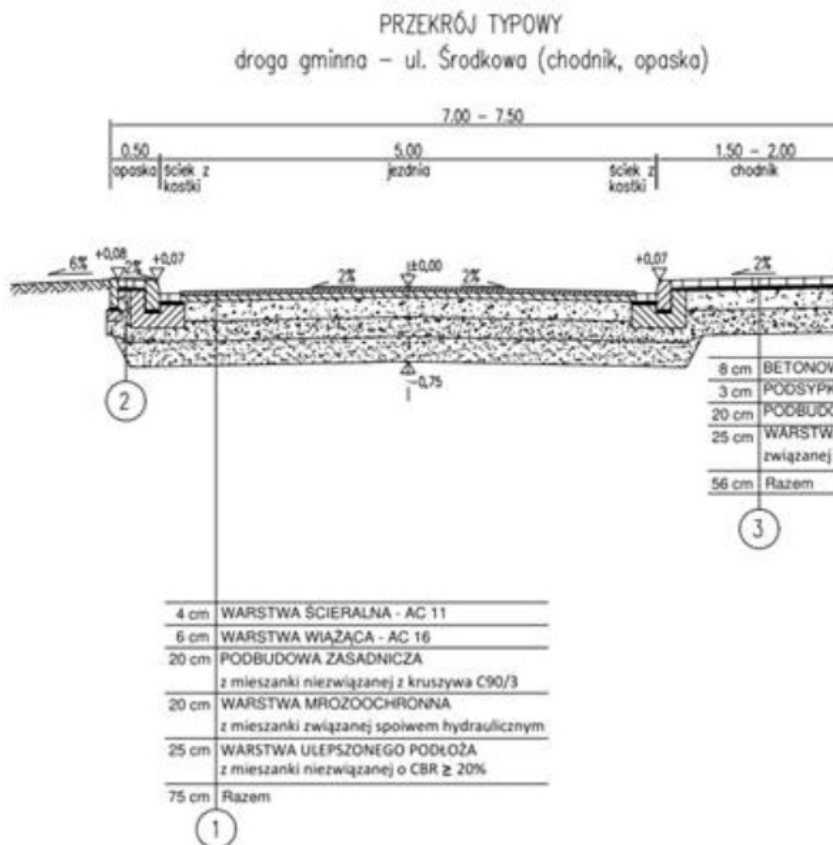
Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w konstrukcji ul. Środkowej zgodnie z opisem

1/ Konstrukcja nawierzchni ul. Środkowej - TYP 1 [jezdni]

LP.	RODZAJ WARSTWY – RODZAJ MATERIAŁU	GRUBOŚĆ WARSTWY
1.	W-wa ścieralna z BA AC11S z zastosowaniem asfaltu 50/70 lub asfaltu wielorodzajowego 50/70	4 cm
2.	W-wa wiążąca z BA AC16W z zastosowaniem asfaltu 50/70	6 cm
3.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{90/3}	20 cm
4.	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym	20 cm
5.	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR ≥ 20%	25 cm
	Łączna grubość konstrukcji nawierzchni	75 cm

rysunkami:





przedmiarem:

Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-zwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 4'cm - ul. Sportowa, Tkacka, gr. 10cm	m2	279,80
Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-zwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1 'cm warstwy - ul. Sportowa, Tkacka, gr. 10cm Krotność=6,0	m2	279,80
Nawierzchnie (ul. Sportowa, ul. Tkacka, zjazdy poza granicami pasa drogowego)		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna AC11S o grubości 3'cm - ul. Sportowa, Tkacka, gr. 4cm	m2	278,71
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 'cm grubości warstwy - ul. Sportowa, Tkacka, gr. 4cm	m2	278,71

Czy należy zastosować AC 16W gr. 6 cm, czy AC 22P gr. 10 cm



Odpowiedź 1

Zobowiązującą dokumentacją według której należy dokonać wyceny ww. elementów jest Projekt Architektoniczno – Budowlany opracowany z datą VIII-X 2022, będący załącznikiem do Decyzji ZRiD i częścią Dokumentacji projektowej – Załącznik nr 11 do SWZ. Dla przedmiotowych elementów szczegółowy opis z rysunkiem znajduje się na stronie 17 Projektu Architektoniczno – Budowlanego o którym mowa powyżej.

Należy zastosować AC22P gr. 10cm.

Pozycje przedmiarowe w załączniku nr 3 do SWZ – Przedmiaru robót :

Rozdział 1 ul. Śródkowa – koszty kwalifikowalne, Element 1.4. Podbudowy, Pozycje 1.4.12. i 1.4.13 dotyczą ul. Śródkowej.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie konstrukcji ul. Sportowej.

Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo- żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 4'cm - ul. Sportowa, Tkacka, gr. 10cm	m2	279,80
Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo- żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1 'cm warstwy - ul. Sportowa, Tkacka, gr. 10cm Krotność=6,0	m2	279,80
Nawierzchnie (ul. Sportowa, ul. Tkacka, zjazdy poza granicami pasa drogowego)		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna AC11S o grubości 3'cm - ul. Sportowa, Tkacka, gr. 4cm	m2	278,71
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 'cm grubości warstwy - ul. Sportowa, Tkacka, gr. 4cm	m2	278,71

Odpowiedź 2

Potwierdzamy, że Pozycje przedmiarowe w załączniku nr 3 do SWZ :

Rozdział 4 Koszty niekwalifikowalne, Element 4.4. Podbudowy (ul. Sportowa, ul. Tkacka, zjazdy poza granicami pasa drogowego), Pozycje przedmiarowe 4.4.12. i 4.4.13. oraz Element 4.5. Nawierzchnie (ul. Sportowa, ul. Tkacka, zjazdy poza granicami pasa drogowego), Pozycje przedmiarowe 4.5.1. i 4.5.2. dotyczą konstrukcji m.in. ul. Sportowej.



Pytanie 3

Prosimy o przesłanie rysunków i podanie parametrów dla barier

Poręcz ochronne, sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur Fi 60 i 38' mm o rozstawie słupków z rur Fi 60' mm co 2,5' m - balustrada U-11a	m	166,00
Barier ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0' kg - bariera stalowa jednostronna	m	28,00
Barier ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0' kg - bariera stalowa jednostronna z pochwytami	m	84,50

Odpowiedź 3

Przyjęto następujące parametry barier: balustrada U-11a – 166,0 m, bariera stalowa jednostronna typu N2W2 – 28,0 m, bariera stalowa jednostronna typu N2W2 z pochwytami – 84,5 m. Lokalizacja barier została pokazana na rysunku 2.1 oraz 2.2 Projektu zagospodarowania terenu.

Pytanie 4

Nawiązując do ogłoszonego przetargu **Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach** prosimy o udostępnienie przedmiarów w wersji edytowalnej lub jako plik XML tak by można było przedmiary podczytać w programie.

Odpowiedź 4

Zamawiający udostępnił przedmiar w wersji edytowalnej w dniu 4.10.2023r. („Wyjaśnienie treści SWZ.zip”)

Przedmiar ten zostanie zmieniony w związku z niniejszymi wyjaśnieniami i zostanie udostępniony.

Pytanie 5

Branża elektryczna. Prosimy o zamieszczenie Projektu Wykonawczego - przebudowy istniejącej sieci napowietrznej nN wraz z przyłączami do budynków oraz zestawienie materiałów.

Odpowiedź 5

Wyceny należy dokonać w oparciu o udostępnione przez Zamawiającego materiały w tym m.in. Załącznik nr 11 do SWZ – Dokumentacja projektowa, Załącznik nr 10 do SWZ – STWiOR, Załącznik nr 3 do SWZ – Przedmiar robót oraz zamieszczonymi wyjaśnieniami i zmianami do SWZ. Zamawiający jest w trakcie sporządzania projektu technicznego, który udostępni Wykonawcy przed rozpoczęciem robót budowlanych.



Pytanie 6

Branża elektryczna. Czy Inwestor ma podpisane porozumienie/umowę kolizyjną na przebudowę istniejącej sieci napowietrznej NN.

Odpowiedź 6

Zamawiający przygotowuje dokumenty zmierzające do zawarcia stosownego porozumienia z Tauron.

Pytanie 7

Branża elektryczna. Prosimy o zamieszczenie warunków wydanych przez TAURON w zakresie wymiany istniejących żerdzi ZN na wirowane typ E i przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej nN.

Odpowiedź 7

Zamawiający załącza warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej rozdzielczej wydane przez TAURON. (Załącznik Dokumenty formalne – dodane do załącznika nr 11 do SWZ – Dokumentacja projektowa)

Pytanie 8

Budowa oświetlenia ulicznego. Prosimy o zamieszczenie Projektu Wykonawczego z zestawieniem materiałów.

Odpowiedź 8

Zamawiający jest w trakcie sporządzania projektu technicznego, który udostępni Wykonawcy przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Pytanie 9

Budowa oświetlenia ulicznego. Prosimy o zamieszczenie sylwetki słupa z parametrami technicznymi, czy słupy mają być stalowy ocynkowany malowany, jeżeli tak to na jaki kolor RAL.

Odpowiedź 9

Zamawiający dopuszcza słupy zarówno stalowe jak i aluminiowe w kolorze zbliżonym do RAL 9006.

Pytanie 10

Budowa oświetlenia ulicznego. Czy słupy mają być posadowione na fundamencie czy wkopane bezpośrednio do gruntu.

Odpowiedź 10

Słupy mają być posadowione na fundamencie.



Pytanie 11

Budowa oświetlenia ulicznego. Na jakiej wysokości należy zabudować oprawy.

Pytanie 12

Budowa oświetlenia ulicznego. Prosimy o zamieszczenie sylwetek wysięgników z parametrami technicznymi.

Odpowiedź 11 i 12

Projekt zakłada zabudowanie opraw na wysokości 8 m dla oświetlenia ulicznego oraz 6 m dla doświetlenia przejść dla pieszych. Zaprojektowano wysięgniki aluminiowe, jednostronne, o kącie nachylenia 5°, wysięgu 1500 mm oraz wysokości 500mm. Wykonawca powinien przedstawić obliczenia oświetlenia, które określają wysokość montażu opraw.

Pytanie 13

Budowa oświetlenia ulicznego. Prosimy o wskazanie systemu zarządzania oświetleniem działającym na terenie gm. Andrychów.

Odpowiedź 13

Aktualnie stosowany jest system TELENSA PLANET, wdrażany jest systemem VI Smartly, który stopniowo będzie zastępował aktualny. Zamawiający dopuszcza rozwiązania, które należy zintegrować z istniejącym i wdrażanym systemem.

Pytanie 14

Budowa oświetlenia ulicznego. Prosimy o podanie typu sterowników do opraw.

Odpowiedź 14

Zamawiający dopuszcza do zabudowy sterowniki zapewniające komunikację i sterowanie oprawą za pomocą systemu sterowania oświetleniem ulicznym, zastosowanym w Gminie Andrychów. Zasilacz diod LED zabudowany w oprawie musi umożliwiać sterowanie sygnałem cyfrowym DALI, DALI 2 lub analogowym 0-10V (1-10V). Oprawy należy wyposażać w wpinane gniazdo NEMA lub Zhaga (lub równoważne) sterowniki wyposażone w pomiar światła, współpracujące z wykorzystywanym w Gminie Andrychów systemem sterowania oświetleniem ulicznym.

Pytanie 15

Budowa oświetlenia ulicznego. Brak w przedmiarze zakresu prac związanego z ułożeniem bednarki prosimy o uzupełnienie z podaniem podstaw wyceny i ilości obmiarowej.

Odpowiedź 15

Zakres prac związany z ułożeniem bednarki należy skalkulować w pozycjach w przedmiarze: Rozdział 1 – ul. Śródkowa koszty kwalifikowalne, w Elemencie 1.9. Oświetlenie, poz. 1.9.9 oraz Rozdział 2 – ul. Bielska koszty kwalifikowalne, w Elemencie 2.9. Oświetlenie, poz. 2.9.8. i poz. 2.9.9.

W zależności od zastosowanych technologii do Wykonawcy należeć będzie wykazanie sposobu ochrony przeciwporażeniowej. Ochronę przeciwporażeniową należy wykonać zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym, przepisami wykonawczymi, wieloarkusową



norma PN-IEC 60364 i normami PN-IEC 364-703:1993 oraz PN-IEC 364-4-481:1994 odpowiednio dla układu sieci elektroenergetycznej.

Pytanie 16

Budowa oświetlenia ulicznego. Brak w przedmiarze zakresu prac związanego z wykonaniem pomiaru stanu izolacji linii kablowej, uziemienia, pomiaru natężenia oświetlenia. Prosimy o uzupełnienie z podaniem podstaw wyceny i ilości obmiarowych.

Odpowiedź 16

Zakres prac związany z wykonaniem m.in. pomiaru stanu izolacji linii kablowej, uziemienia, pomiaru natężenia oświetlenia został ujęty w przedmiarze: Rozdział 1 – ul. Środkowa koszty kwalifikowalne, w Elemencie 1.9. Oświetlenie, poz. 1.9.8 oraz Rozdział 2 – ul. Bielska koszty kwalifikowalne, w Elemencie 2.9. Oświetlenie, poz. 2.9.7.

Pytanie 17

Branża teletechniczna, Kanał technologiczny. Prosimy o zamieszczenie Projektu Wykonawczego budowy kanału technologicznego wraz ze schematem i zestawieniem materiałów.

Odpowiedź 17

Zamawiający jest w trakcie sporządzania projektu technicznego, który udostępni Wykonawcy przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Pytanie 18

Branża teletechniczna, Kanał technologiczny. Studnie SKR -1 w jakim wykonaniu: typu lekkiego czy typu ciężkiego .

Odpowiedź 18

Zamawiający dopuszcza typ lekki dla studnia SKR-1 usytuowanej w chodniku.

Pytanie 19

Branża teletechniczna, Kanał technologiczny. Czy pokrywy studni należy wyposażyć w zabezpieczenie przed osobami nieuprawnionymi, jeżeli tak to prosimy o poddanie typu zabezpieczenie ryglowane zabezpieczone zamkiem ABLOY.

Odpowiedź 19

Pokrywy studni należy wyposażyć w zabezpieczenie przed osobami nieuprawnionymi. Zamawiający nie wskazuje konkretnego typu zabezpieczenia.

Pytanie 20

Branża teletechniczna, Kanał technologiczny. Prosimy o podanie przekroju rur oraz mikrorurki do wykonania kanału KTu i Ktp

Odpowiedź 20

Przekroje kanału technologicznego zostały opisane w SST 15 w pkt. 5.3 (strona 359).



Pytanie 21

Branża teletechniczna, Przebudowa sieci teletechnicznej. Prosimy o zamieszczenie Projektu Wykonawczego zatwierdzonego przez ORANGE wraz z zestawieniem materiałów.

Odpowiedź 21

Zamawiający załącza Projekt Wykonawczy zatwierdzony przez ORANGE.

Pytanie 22

Proszę o przesłanie PROFILU PODŁUŻNEGO KANALIZACJI DESZCZOWEJ. Na podstawie udostępnionej dokumentacji nie jesteśmy w stanie zweryfikować długości i średnic projektowanych rurociągów (brak opisu i wymiarów na planie sytuacyjnym)

Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową w projekcie KANALIZACJA w spisie rysunków taki profil jest natomiast w dokumentacji brak.

Odpowiedź 22

Zamawiający załącza profil podłużny kanalizacji deszczowej. (Załącznik dodany do załącznika nr 11 do SWZ – Dokumentacja projektowa).

Pytanie 23

Jeżeli mają Państwo możliwość proszę o przesłanie projektu w zakresie wod-kan również w formacie dwg.

Odpowiedź 23

Zamawiający nie dysponuje projektem w wersji dwg.

Pytanie 24

Są rozbieżności pomiędzy przedmiarem na którym należy złożyć ofertę a planem sytuacyjnym:

- w przedmiarze jest 26 studni o średnicy fi1000mm (na planie sytuacyjnym pokazane są 32 studnie)
- w przedmiarze jest 36 studzienek wpustów ulicznych (na planie sytuacyjnym wrysowane są 44 wpusty)

Odpowiedź 24

- w przedmiarze jest 32 studni o średnicy fi1000mm w następujących miejscach: Rozdział 1 – ul. Środkowa koszty kwalifikowalne, w Elemencie 1.3. Odwodnienie korpusu drogowego, poz. 1.3.14 – 26 sztuk i Rozdział 2 – ul. Bielska - koszty kwalifikowalne, w Elemencie 2.3. Odwodnienie korpusu drogowego, poz. 2.3.11 – 6 sztuk
- w przedmiarze jest 44 studzienek wpustów ulicznych w następujących miejscach: Rozdział 1 – ul. Środkowa koszty kwalifikowalne, w Elemencie 1.3. Odwodnienie korpusu drogowego, poz. 1.3.16 – 36 sztuk i Rozdział 2 – ul. Bielska - koszty kwalifikowalne, w Elemencie 2.3. Odwodnienie korpusu drogowego, poz. 2.3.13 – 8 sztuk.



Pytanie 25

Dotyczy kosztorysu: Co należy uwzględnić w ostatniej pozycji kosztorysu tj. 4.11.1- Rezerwa 15%? Czy wykonawca jest zobligowany umieścić w tej pozycji 15% wartości swojej oferty?

Odpowiedź 25

Zamawiający sprostował ilość rezerwy z 15% na 14% - zostało to uwzględnione w nowym przedmiarze robót. Przedmiotową pozycję oblicza się jako 14% sumy całego kosztorysu wynikającego z przedmiaru.

Zamawiający załącza nowy załącznik nr 3 do SWZ – Przedmiar robót – uwzględniający tą zmianę.

Pytanie 26

Dotyczy robót drogowych: Prosimy o podanie wymaganej wytrzymałości na ściskanie dla poniższych warstw drogowych:

- a. WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem- ul. Bialska
- b. WARSTWA MROZOOCHRONNA z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym – chodnik
- c. WARSTWA MROZOOCHRONNA z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- ul. Śródkowa

Odpowiedź 26

Wytrzymałość na ściskanie została podana na str. 137 oraz 138 STWiORB.

Pytanie 27

Dotyczy Kanalizacji deszczowej: Prosimy o udostępnienie profili kanalizacji deszczowej. Występują one w spisie rysunków na końcu opisu technicznego.

Odpowiedź 27

Zamawiający załącza profil podłużny kanalizacji deszczowej. (Załącznik dodany do załącznika nr 11 do SWZ – Dokumentacja projektowa).

Pytanie 28

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie rysunków zbrojeniowych wylotów przepustu (poz. 4.10.6). W załączonej dokumentacji nie ma żadnej informacji / rysunków dot. geometrii wylotów, przez co Wykonawca nie może sprawdzić poprawności obmiaru.

Odpowiedź 28

Zamawiający dołącza uzupełnienie do załącznika nr 11 do SWZ – Dokumentacja projektowa tj. Operat Wodnoprawny.



Pytanie 29

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie inwentaryzacji przepustu istniejącego (poz. 4.10.2). W załączonej dokumentacji nie ma żadnej informacji / rysunków dot. geometrii przepustu istniejącego, przez co Wykonawca nie może sprawdzić poprawności obmiaru.

Odpowiedź 29

Zamawiający nie posiada dokumentacji z inwentaryzacji przepustu istniejącego, natomiast dołącza Operat Wodnoprawny. Z opisu str. 6 Operatu Wodnoprawnego wynika, że budowany nowy przepust będzie o tych samych parametrach i konstrukcji żelbetowej. W przypadku wątpliwości potencjalny Wykonawca winien dokonać wizji w terenie.

Pytanie 30

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie Pozwolenia Wodnoprawnego.

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie Decyzji Środowiskowej.

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie Dokumentacji Geologicznej / Opinii Geotechnicznej.

Odpowiedź 30

Zamawiający dołącza uzupełnienie do załącznika nr 11 do SWZ – Dokumentacja projektowa tj. dokumenty formalne z poszczególnymi gestorami i instytucjami (warunki techniczne przebudowy, uzgodnienie projektu), w tym decyzję pozwolenia wodnoprawnego i opinię geotechniczną. Decyzja Środowiskowa nie była wymagana.

Pytanie 31

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie projektu Docelowej Organizacji Ruchu.

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu.

Odpowiedź 31

Zamawiający informuje, że w załączniku nr 11 do SWZ – Dokumentacja projektowa – znajduje się plik o nazwie „Projekt stałej organizacji ruchu” tj. docelowej organizacji ruchu o którą Państwo pytają.

Wykonanie Projektu Tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z postanowieniami umowy powinien sporządzić Wykonawca, gdyż jest związane z harmonogramem robót, podziałem zadania na etapy robót, przez Wykonawcę - § 1 ust. 2 pkt. 13. ppkt .3 projektu umowy.

Pytanie 32

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności co do konstrukcji nawierzchni bitumicznej na ul. Środkowej. Zgodnie z informacjami zawartymi w załączniku „Projekt architektoniczno – budowlany” konstrukcja zakłada wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S o grubości 4 cm oraz warstwy wiążącej AC 16 W – grubości 6 cm (tak samo jak na przekrojach typowych) natomiast przedmiar robót – ul. Środkowa – koszty kwalifikowane poz. 1.4.12 I 1.4.13 zakłada wykonanie podbudowy AC 22 P o łącznej grubości 10 cm. Brak jest natomiast warstwy wiążącej.



Odpowiedź 32

Zobowiązującą dokumentacją według której należy dokonać wyceny ww. elementów jest Projekt Architektoniczno – Budowlany opracowany z datą VIII-X 2022, będący załącznikiem do Decyzji ZRiD i częścią Dokumentacji projektowej – Załącznik nr 11 do SWZ. Dla przedmiotowych elementów szczegółowy opis z rysunkiem znajduje się na stronie 17 Projektu Architektoniczno – Budowlanego o którym mowa powyżej.

Należy zastosować AC22P gr. 10cm.

Pytanie 33

1. Dotyczy punktu 18.4 SWZ: Zgodnie z art. 99 ust.1 PZP Zamawiający opisuje przedmiot umowy w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, tym samym wnosimy o potwierdzenie, czy przedmiar robót zawiera aktualne i prawidłowe dane do wyceny i sporządzenia oferty przez Wykonawcę? W przeciwnym razie wnosimy o wykreślenie zwrotu, że przedmiary mają charakter wyłącznie uzupełniający. Zauważyć należy, że wszelkie dane na temat nieruchomości, na której realizowany będzie przedmiot umowy Wykonawca czerpie z dokumentów przedstawionych przez Zamawiającego i to Zamawiający jest za tę dokumentację odpowiedzialny. Przedmiotowe postanowienie stanowi próbę przerwania na Wykonawcę odpowiedzialności za okoliczności za które Wykonawca nie odpowiada, co jest sprzeczne z art. 433 pkt 3 PZP. Wykonawca może jedynie w miarę realizacji przedmiotu umowy zwracać Zamawiającemu uwagę na dostrzeżone nieprawidłowości i nieścisłości.

Odpowiedź 33

Zamawiający jest w posiadaniu trzech aktualnych dokumentów, opisujących technicznie zamówienie do zrealizowania: dokumentacja projektowa, przedmiar robót i specyfikacje techniczne wykonania o odbioru robót. Każdy z nich jest opisany w innym stopniu szczegółowości. W związku z tym, żeby Wykonawca właściwie oszacował zamówienie powinien przy szacowaniu zamówienia opierać się na warunkach zawartych w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót. Zamawiający podtrzymuje zapisy punktu 18.4 SWZ.

Pytanie 34

2. Dotyczy § 1 ust. 2 projektu umowy: Wnosimy o wykreślenie zwrotu „a w szczególności” oraz wprowadzenie zamkniętego katalogu obowiązków Wykonawcy. Zgodnie z art. 99 PZP, Zamawiający zobowiązany jest do jasnego i klarownego opisu przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem okoliczności mających znaczenie przy sporządzaniu oferty. Wykonawca, celem poprawnej wyceny niniejszego zadania, musi znać ogół obowiązków (w tym formalności) jakie na nim spoczywają. Zwracamy uwagę, że szereg czynności wiąże się z dodatkowymi kosztami i czasem, które powinny zostać uwzględnione w cenie ofertowej. Brak rozeznania w tym zakresie doprowadzi do nieporównywalności ofert i tym samym naruszenia zasad uczciwej konkurencji o której mowa w art. 16 pzp.

Odpowiedź 34

Zamawiający podtrzymuje treść § 1 ust. 2 projektu umowy. Katalog jest otwarty, ponieważ wskazuje on na główne czynności do wykonania przy realizacji inwestycji, nie określa wszystkich pobocznych czynności do wykonania przedmiotu umowy.



Pytanie 35

3. Dotyczy § 1 ust. 2 pkt 2.13.7 projektu umowy: Wnosimy o wskazanie miejsca, które Zamawiający wskaże do wywozu materiałów z rozbiórki, ewentualnie odległość tego miejsca od placu budowy. Niniejsze informacje są niezbędne w celu prawidłowej wyceny oferty. Dotyczy § 1 ust. 6 pkt 6.1 i 6.3 projektu umowy: Wnosimy o: 1. Modyfikację postanowienia (pkt 6.1) poprzez dodanie „...oraz wszelkiej dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego” 2. Usunięcie postanowienia (pkt 6.3), gdyż Wykonawca nie jest w stanie złożyć oświadczenia takiej treści. Zauważyć należy, że zgodnie z art. 99 PZP, Zamawiający jest zobowiązany do opisu przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Wykonawca czerpie wiedzę na temat terenu, na którym realizowany ma być przedmiot umowy z dokumentów dostarczonych przez Zamawiającego, a za braki w tej dokumentacji Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Próba przerwania tej odpowiedzialności na Wykonawcę jest nieuprawniona i sprzeczna z art. 433 pkt 3 PZP.

Odpowiedź 35

Materiały z rozbiórki, nadające się do ponownego użytku, należy przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5 km od miejsca realizacji inwestycji.

Zamawiający zmieni w tym zakresie projekt umowy poprzez nadanie § 1 ust. 6 brzmienia:

„6. Wykonawca oświadcza, że:

6.1. przed zawarciem Umowy dokonał rzetelnej analizy Przedmiotu umowy oraz wszelkiej dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego;

6.2 zapoznał się z wymogami określonymi przez Zamawiającego, SWZ, z terenem, na którym ma być realizowany przedmiot umowy i jego otoczeniem oraz lokalnymi warunkami, klimatem i jego charakterystyką dla tego obszaru;

6.3 uwzględnił wszystkie powyższe warunki i okoliczności w wynagrodzeniu określonym w umowie.”

Pytanie 36

4. Dotyczy § 2 ust. 2 projektu umowy: Wnosimy o określenie terminu wykonania w dniach, tygodniach, miesiącach lub latach chyba że wskazanie daty wykonania umowy jest uzasadnione obiektywną przyczyną zgodnie z art. 436 pkt 1 PZP. W przypadku braku zgody na zmianę prosimy o uzasadnienie zgodnie z przywołanym przepisem.

Odpowiedź 36

Przyczyną dla której Zamawiający wskazał dokładną datę zakończenia robót jest zawarta umowa o dofinansowanie, która określa wymaganą datę zakończenia i rozliczenia przedmiotu umowy.

Pytanie 37

5. Dotyczy § 3 ust. 2 projektu umowy: Wnosimy o jednoznaczne wskazanie zasad rozliczeń. Z niniejszego postanowienia wynika, że zapłata wynagrodzenia w całości nastąpi po wykonaniu zadania, natomiast § 4 stanowi o fakturach częściowych. Jeśli zastosowanie znajdzie fakturowanie częściowe, jakie odbiory będą podstawą wystawienia faktur częściowych? § 5 projektu umowy nie przewiduje odbiorów częściowych a zarówno odbiory robót zanikających, jak i odbiór końcowy nie stanowią podstawy do wystawienia faktury.



Odpowiedź 37

Zakresy odbiorów częściowych będą każdorazowo uzgadniane pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym i Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego, z zastrzeżeniem § 4 ust. 2, ust. 5 i ust. 6 projektu umowy.

Pytanie 38

6. Dotyczy § 5 ust. 2 pkt 2.7.1 projektu umowy: Wnosimy o doprecyzowanie, że ponowny odbiór przedmiotu umowy będzie konieczny tylko w przypadku wystąpienia wad istotnych. W orzecznictwie sądów powszechnych dominuje pogląd, że „Z niewykonaniem zobowiązania z umowy o roboty budowlane (umowy o dzieło) mamy do czynienia wówczas, gdy roboty budowlane nie zostały wykonane w ogóle bądź gdy wada jest tego rodzaju, że uniemożliwia normalne wykorzystanie rezultatu robót lub odbiera im cechy wyraźnie oznaczone w umowie istotnie zmniejszając ich wartość” (wyrok SA w Szczecinie z dnia 26.04.2017r. sygn. akt I ACa 1008/16). W związku z powyższym Zamawiający nie może odmówić odbioru, jeśli wady dzieła są nieistotne.

Odpowiedź 38

Zamawiający zmieni w tym zakresie projekt umowy poprzez nadanie § 5 ust. 2 pkt 2.7 projektu umowy.

„2.7 jeżeli w toku czynności odbioru końcowego robót zostaną stwierdzone wady lub usterki, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

2.7.1 jeżeli wady lub usterki są nieistotne, Zamawiający nie przerywa czynności odbiorowych, tylko żąda ich usunięcia w terminie do 7 dni roboczych, a Wykonawca usunie stwierdzone wady lub usterki i powiadomi pisemnie Zamawiającego o tym fakcie, celem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego robót budowlanych. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych z tytułu zwłoki w usunięciu nieistotnych wad i usterek.

2.7.2 jeżeli wady lub usterki są istotne – Zamawiający przerywa czynności odbiorowe do czasu usunięcia tych wad lub usterek przez Wykonawcę i powiadomienia pisemnie Zamawiającego o tym fakcie, celem dokonania odbioru końcowego robót budowlanych. Termin usunięcia istotnych wad określi Wykonawca przy akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych z tytułu zwłoki w usunięciu istotnych wad i usterek.”

Pytanie 39

7. Dotyczy § 5 ust. 2 pkt 2.8 projektu umowy: Wnosimy o wprowadzenie obowiązku uprzedniego wezwania Wykonawcy do usunięcia wad i usterek i wyznaczeniu mu w tym celu dodatkowego terminu - zanim Zamawiający wprowadzi wykonawstwo zastępcze.

Odpowiedź 39

Zamawiający podtrzymuje treść § 5 ust. 2 pkt 2.8 projektu umowy.



Pytanie 40

8. Dotyczy § 5 ust. 2 pkt 2.9 projektu umowy: Wnosimy o modyfikację postanowienia, gdyż kwestia usunięcia wad nieistotnych nie ma wpływu na termin odbioru końcowego robót. Gdyby inwestor miał prawo odmówić odbioru w przypadku istnienia jakiegokolwiek wady, odbiory przeciągałyby się w czasie, a nierzadko nigdy nie dochodziłyby do skutku (wyr. SA w Gdańsku, V ACa 332/13). Przyjęcie, że odmowę odbioru uzasadnia każde odstępstwo od stanu idealnego byłoby więc sprzeczne z naturą umowy o roboty budowlane i naruszałoby równowagę między stronami pozostawiając wykonawcę w niepewności co do uzyskania wynagrodzenia (wyr. SA w Szczecinie, I ACa 138/16). Jeżeli w umowie znalazłoby się postanowienie, w myśl którego odbiór prac nastąpi jedynie wówczas, gdy zostanie sporządzony protokół odbioru bezusterkowego, nie mogłoby on być uznany za wiążące (wyr. SA w Warszawie, I ACa 253/15, V ACa 1302/17). Jeżeli inwestor odwołuje się do odbioru bezusterkowego takie zachowanie pozostaje bez wpływu na wynagrodzenie wykonawcy - staje się ono wymagalne z chwilą, w której po wykonaniu robót odbiór powinien nastąpić (wyr. SA w Białymstoku, I ACa 629/14).

Odpowiedź 40

Zamawiający podtrzymuje brzmienie § 5 ust. 2 pkt 2.9 projektu umowy.

Pytanie 41

9. Dotyczy § 6 ust. 1 pkt 1.1. projektu umowy: Wnosimy o udzielenie odpowiedzi na pytanie czy dokumentacja projektowa udostępniona przez Zamawiającego opisująca przedmiot umowy jest kompletna, nie zawiera błędów i posiada wszelkie niezbędne dane do prawidłowego i całkowitego wykonania przedmiotu zamówienia? Czy opis przedmiotu zamówienia został opracowany zgodnie z art. 99 ust.1 PZP?

Odpowiedź 41

Tak, dokumentacja projektowa jest zgodna z oświadczeniem projektanta i opis przedmiotu zamówienia zgodnie z artykułem 99 ust.1 PZP.

Pytanie 42

10. Dotyczy § 10 ust. 30 projektu umowy: Wnosimy o modyfikację postanowienia i zmianę z "w części równej sumie kwot należnych podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom" na "w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty".

Odpowiedź 42

Zamawiający podtrzymuje treść § 10 ust. 30 projektu umowy.

Pytanie 43

11. Dotyczy § 11 ust. 4 projektu umowy: Wnosimy o wprowadzenie obowiązku uprzedniego wezwania Wykonawcy do usunięcia usterek i wyznaczenia mu w tym celu dodatkowego terminu - zanim Zamawiający wprowadzi wykonawstwo zastępcze.

Odpowiedź 43

Zamawiający podtrzymuje treść § 11 ust. 4 projektu umowy.



Pytanie 44

12. Dotyczy § 13 ust. 1 pkt 1.1, 1.2 i 1.3 projektu umowy: Wnosimy o obniżenie kary do 5 000 zł za każdy dzień zwłoki. Przewidziana kara jest rażąco wygórowana w stosunku do wagi naruszenia. Zastosowanie kar umownych i ustalenie ich wysokości winno mieć charakter prewencyjny, a nie uciążliwy i mogący skutkować ponoszeniem rażących strat. Wskazana przez Zamawiającego wysokość kary jest rażąco niewspółmierna do poziomu zawinienia Wykonawcy, czym narusza art. 16 pkt 3 PZP.

Odpowiedź 44

Biorąc pod uwagę wartość szacunkową zamówienia i funkcję, jaka ma spełniać kara umowna, Zamawiający podtrzymuje treść § 13 ust. 1 pkt 1.1, 1.2, i 1.3. Ustawa – Prawo zamówień publicznych nie narzuca wysokości kary umownej, a zastrzeżona przez Gminę Andrychów w projekcie umowy wysokość kary umownej nie jest rażąco wygórowana, mieści się w standardach przyjmowanych przez zamawiających. Nie ma podstaw do stwierdzenia, że kara umowna jest rażąco niewspółmierna do poziomu zawinienia, w chwili, gdy nie są znane okoliczności wystąpienia zwłoki. Podkreślić należy, że kara umowna pełni również funkcję prewencyjno-represyjną, motywującą dłużnika do wykonania świadczenia zgodnie z ustalonymi w umowie warunkami jakościowymi i w oznaczonym w umowie terminie.

Pytanie 45

13. Dotyczy § 13 ust. 1 pkt 1.6 projektu umowy: Wnosimy o wykreślenie postanowienia, gdyż przerwanie wykonywania robót na okres 8 dni nie musi oznaczać, że Wykonawca nie wykonała robót w terminie określonym w harmonogramie. Ewentualnie wnoszę o wydłużenie wskazanego terminu do 21 dni.

Odpowiedź 45

Zamawiający podtrzymuje treść § 13 ust. 1 pkt 1.6 projektu umowy.

14 Pytanie 46

14. Dotyczy § 13 ust. 1 pkt 1.7 projektu umowy: Wnosimy o wykreślenie postanowienia z uwagi na jego ogólnikowość i możliwość wręcz dowolnego karania Wykonawcy.

Odpowiedź 46

Zamawiający podtrzymuje treść § 13 ust. 1 pkt 1.7 projektu umowy.

Pytanie 47

15. Dotyczy § 13 ust. 1 pkt 1.9 i 1.13 projektu umowy: Wnosimy o obniżenie kary do 10 000 zł. Kara w aktualnej wysokości jest rażąco wygórowana w stosunku do wagi naruszenia.

Odpowiedź 47

Zamawiający podtrzymuje treść § 13 ust. 1 pkt 1.10, 1.11 i 1.12 projektu umowy. Ustawa – Prawo zamówień publicznych nie narzuca wysokości kary umownej, a zastrzeżona przez Gminę Andrychów w projekcie umowy wysokość kary umownej nie jest rażąco wygórowana, mieści się w standardach przyjmowanych przez zamawiających. Podkreślić należy, że kara umowna pełni również funkcję prewencyjno-represyjną, motywującą dłużnika do wykonania świadczenia zgodnie z ustalonymi w umowie warunkami jakościowymi i w oznaczonym w umowie terminie.



Pytanie 48

16. Dotyczy § 13 ust. 1 pkt 1.10, 1.11 i 1.12 projektu umowy: Wnosimy o obniżenie kary do 2 000 zł. Kara w aktualnej wysokości jest rażąco wygórowana w stosunku do wagi naruszenia.

Odpowiedź 48

Zamawiający podtrzymuje treść § 13 ust. 1 pkt 1.10, 1.11 i 1.12 projektu umowy. Ustawa – Prawo zamówień publicznych nie narzuca wysokości kary umownej, a zastrzeżona przez Gminę Andrychów w projekcie umowy wysokość kary umownej nie jest rażąco wygórowana, mieści się w standardach przyjmowanych przez zamawiających. Podkreślić należy, że kara umowna pełni również funkcję prewencyjno-represyjną, motywującą dłużnika do wykonania świadczenia zgodnie z ustalonymi w umowie warunkami jakościowymi i w oznaczonym w umowie terminie.

Pytanie 49

17. Dotyczy § 13 ust. 3 projektu umowy: Wnosimy o obniżenie kary do 200 000 zł, ewentualnie o wprowadzenie analogicznej kary zastrzeżonej na rzecz Wykonawcy za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź 49

Zamawiający zmieni w tym zakresie projekt umowy poprzez zastrzeżenie w § 13 ust. 3 kary umownej na rzecz Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego.

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę – w wysokości 700 000,00 złotych. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 700 000,00 złotych.”

Pytanie 50

18. Dotyczy § 13 ust. 7 projektu umowy: Wnosimy o obniżenie limitu kar do 300 000 zł. Zwracam uwagę, że ustalenie przez Zamawiającego kar na niewygórowanym poziomie leży również w interesie Zamawiającego, aby uniknąć otrzymania od wykonawców zawyżonych ofert uwzględniających ryzyko ewentualnych wysokich kar umownych. Łączną wysokość kar na poziomie 800 000 zł uznać należy za rażąco wygórowaną.

Odpowiedź 50

Zamawiający podtrzymuje treść § 13 ust. 7 projektu umowy. Zastrzeżona łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony, nie jest rażąco wygórowana, biorąc pod uwagę wartość szacunkową zamówienia.

Pytanie 51

19. Dotyczy § 14 ust. 1 pkt 1.4 projektu umowy: Wnosimy o wykreślenie postanowienia, gdyż za te same okoliczności Zamawiający przewidział już karę umowną.



Odpowiedź 51

Zamawiający podtrzymuje treść § 14 ust. 1 pkt 1.4 projektu umowy. Przepis § 14 umowy wskazuje katalog przypadków, kiedy Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odstąpienia od umowy, przepis ten nie dotyczy zastrzeżenia kary umownej.

Pytanie 52

20. Dotyczy § 14 ust. 1 pkt 1.9 projektu umowy: Wnosimy o wykreślenie postanowienia, gdyż za te same okoliczności Zamawiający przewidział już karę umowną oraz możliwość wprowadzenia wykonawstwa zastępczego.

Odpowiedź 52

Zamawiający podtrzymuje treść § 14 ust. 1 pkt 1.9 projektu umowy. Przepis § 14 umowy wskazuje katalog przypadków, kiedy Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odstąpienia od umowy, przepis ten nie dotyczy wykonania zastępczego.

Pytanie 53

21. Dotyczy § 14 ust. 4 projektu umowy: Wnosimy o wykreślenie postanowienia. W przypadku umowy o roboty budowlane odstąpienie ma charakter ex nunc, tj. ze skutkiem na przyszłość.

Odpowiedź 53

Zamawiający podtrzymuje treść § 14 ust. 4 projektu umowy.

Pytanie 54

Dotyczy branża oświetlenie.

Załącznik nr 10 do SWZ – STWiOR strona numer 365 istnieje zapis:

Oprawy muszą być wykonane w technologii LED o temperaturze barwowej 3000K (nie wyższej niż 3500K) i stopniu oddawania barw Ra minimum 70, ULOR nie wyższe niż 3%. Wymagane jest zastosowanie oprawy w jednym kształcie i rozmiarze. Oprawy muszą spełniać następujące parametry:

- A. Wykonanie w II klasie ochronności, stopień szczelności minimum IP66, odporność na uderzenia IK08, waga nie większa niż 5,5 kg, powierzchnia oporu na wiatr nie większa niż 0,055 m², zasilanie nominalne 230V, 50Hz, minimalny wymóg to deklaracja CE.
- B. Zakres strumienia świetlnego: minimalny strumień świetlny z oprawy o wydajności powyżej 105 lm/W.
- C. Oprawa wyposażona w okablowane gniazdo NEMA 5/7 pin w standardzie ANSI C136.41
- D. Obudowa z odlewu aluminium (nie dopuszczalne rozwiązania z blachy z dowolnego metalu lub plastiku) pomalowana na kolor szary. Obudowa oprawy bez widocznych radiatorów – kształt płaski, opływowy.
- E. Klosz płaski z hartowanego szkła
- F. Układ optyczny oparty na zestawie LEDów o niskiej mocy poniżej 3W na punkt świecenia oparty na soczewkach współpracujących z każdym punktem świecącym LED. Uszkodzenie pojedynczego punktu nie może wpływać na sposób rozsyłu światła.
- G. Oprawa standardowo musi posiadać co najmniej 10 różnych sposobów rozsyłu światła w tym rozsył do oświetlenia przejść dla pieszych, rozsył do dróg wąskich, szerokich, ciągów pieszojezdnych, szerokiego rozstawu słupów, oświetlenia skrzyżowań.



- H. Oprawa musi mieć w standardzie rozwiązanie oparte na układzie optycznym LED jak w punkcie 5, zabudowane na samodzielnym radiatorze montowanym w oprawie jako osobny, łatwy do demontażu w całości element.
- I. Oprawa musi mieć w standardzie układ optyczny LED jak w punkcie 5 zabudowany w oprawie, konstrukcja oprawy działa jako radiator.
- J. Układy optyczne opisane w punktach 6 oraz 7 muszą mieć możliwość zabudowania ich w innych typach opraw.
- K. Oprawa musi spełniać normę bezpieczeństwa fotobiologicznego EN 62471 lub równoważnej
- L. Oprawy musi być wyposażona w układ ochrony przed przecięciami w postaci wyposażenia w zasilacz o stopniu ochrony minimum 4kV oraz dodatkowe urządzenia zabezpieczające przed przepięciami – należy podać jakie rozwiązanie zastosowano w celu oceny jego skuteczności
- M. Zasilacz diod LED zabudowany w oprawie musi umożliwiać sterowanie sygnałem cyfrowym DALI lub analogowym 0-10V (1-10V). Oprawy muszą być dostarczone bez wstępnych ustawień regulacji światła (nie włączone funkcje typu CLO, ściemnianie w ciągu nocy itd.)
- N. Oprawa musi być wyposażona w uniwersalny uchwyt montażowy do montażu nasadowego na słup oraz do montażu do wysięgnika montowany za pomocą minimum 2 śrub. Standardowo średnica montażu 60mm, muszą być dostępne uchwyty do montażu do średnicy 49 mm.

Opis techniczny strona numer 4, 5, 6 istnieją zapisy:

Konstrukcja oprawy - Oprawa oświetlenia ulicznego o korpusie wykonanym z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, z bez narzędziowym dostępem do komory zasilacza. Oprawa musi posiadać rozłącznik umożliwiający automatyczne odłączenie zasilania oprawy w przypadku otwarcia jej obudowy. Oprawa musi posiadać zabezpieczenie termiczne w przypadku gwałtownego zwiększenia się temperatury. Oprawa musi zapewniać możliwość wymiany zasilacza bez konieczności zdejmowania jej ze słupa. Panel LED w oprawie powinien być wyposażony w kostkę przyłączeniową, która w razie awarii powinna umożliwiać jego szybką wymianę. Panel LED powinien stanowić integralną całość (nie dopuszcza się pojedynczych modułów połączonych ze sobą np. poprzez lutowie). W przypadku gdy oprawa wyposażona jest w zewnętrzny radiator rozpraszający ciepło emitowane przez diody LED, wymagane jest, aby konstrukcja radiatora umożliwiała swobodne odprowadzanie wody i brudu osadzającego się w na oprawie.

Klosz oprawy - Płaskie hartowane szkło.

Montaż oprawy - Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt do montażu na słupie lub do wysięgnika. Możliwość regulacji: Na wysięgniku o średnicach 0 32 - 60 mm - regulacja w zakresie - 15 do + 10 ze stopniem 5°.

Optyka - System optyczny zapewniający pełne ograniczenie emisji światła w górną półprzestrzeń. Oprawa musi spełniać normę o bezpieczeństwie fotobiologicznym.

Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji) - II klasa ochrony p. porażeniowej [norma PN-EN 60529].

Kalkulowany spadek strumienia świetlnego - L80B10 do min.100 000 godzin przy 250C.

Stopień szczelności komory osprzętu Min. IP66 - Min. IK08.

Stopień odporności na uderzenia (korpus i klosz) - Min. IK08.

Pobór mocy - Maksymalny pobór mocy 36W.

Zasilanie - Napięcie nominalne 220 - 240 V - 50 - 60Hz.



Ochrona przeciwprzepięciowa - Ochrona przepięć 10kV/5kA.

Zakłócenia sieci elektrycznej - THD < 8%.

Temperatura barwowa źródeł światła - Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 4000 K +/- 200 K.

Wskaźnik oddawania barw - CRI>70.

Sterowanie oprawą - Oprawy powinny być wyposażone w zasilacz (sterownik) umożliwiający integrację systemu indywidualnego zarządzania pracą każdej oprawy. Konstrukcja oprawy i wyposażenie musi zapewnić możliwość podłączenia oprawy do zdalnego systemu sterowania. Oprawa musi być wyposażona w gniazdo w otwartym standardzie np. NEMA lub rozwiązanie równoważne polegające na łatwym demontażu sterownika oświetlenia ulicznego z obudowy oprawy oraz rozłączeniu zasilania i sterowania sterownika z gniazda.

Zakres temperatury pracy - Min: -30°C do +35°C.

Współczynnik mocy PF/cos - > 0,9 dla mocy znamionowej.

Parametry oświetleniowe - Osiągnięcie wartości parametrów oświetleniowych zgodnie z wymogami PN-EN13201.

Certyfikat. Punktacja - Oprawa musi posiadać deklarację CE oraz certyfikat ENEC, dodatkowo certyfikat ENEC PLUS lub równoważny umożliwia uzyskanie dodatkowej punktacji.

Z uwagi na powyższe rozbieżności i wykluczające się zapisy występujące pomiędzy STWiOR, a opisem technicznym potencjalny Wykonawca robót zwraca się prośbą o jednoznaczne określenie poprawnych parametrów projektowanych opraw oświetleniowych celem dokonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź 54

Zamawiający poniżej uszczegóławia opis oprawy:

L.p.	Dane techniczne	Wymagana wartość parametru	Dowód spełnienia wymagania
1.	Konstrukcja oprawy	Oprawa oświetlenia ulicznego o korpusie wykonanym z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, z bez narzędziowym dostępem do komory zasilacza. Oprawa musi posiadać rozłącznik umożliwiający automatyczne odłączenie zasilania oprawy w przypadku jej otwarcia. Oprawa wyposażona w filtr wyrównujący ciśnienie. Obudowa malowana proszkowo na kolor jasnoszary (zbliżony do RAL9006)	Karta techniczna
2.	Klosz oprawy	Płaskie hartowane szkło	Karta techniczna
3.	Montaż oprawy	Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt do montażu na słupie lub do wysięgnika. Możliwość regulacji: na wysięgniku o średnicach ϕ 48 - 60 mm - regulacja w zakresie -15 do + 15 ze stopniem 5°.	Karta techniczna



4.	System serwisowy	<p>Oprawa musi umożliwiać bezpieczny, beznarzędziowy i szybki demontaż oraz montaż korpusu oprawy wraz z zasilaczem i układem optycznym. Przy demontażu korpusu nie dopuszcza się odłączenia przewodu zasilającego 230V od kostki zasilającej. Oprawa musi składać się z dwóch części:</p> <ul style="list-style-type: none">– podstawy wraz z uchwytem do słupa/wysięgnika W podstawie musi znajdować się kostka zasilająca zasilania sieciowego 230V oraz rozłącznik umożliwiający automatyczne odłączenie zasilania oprawy w przypadku jej otwarcia- korpusu oprawy wraz z zasilaczem i układem optycznym.	Karta techniczna
5.	Optyka	<p>System optyczny zapewniający pełne ograniczenie emisji światła w górną półprzestrzeń.</p> <p>Oprawa musi spełniać normę o bezpieczeństwie fotobiologicznym.</p> <p>Oprawa musi posiadać w standardzie co najmniej 3 rozsyły światła dedykowane do oświetlenia ulic i rozsyły światła dedykowane do oświetlenia przejść dla pieszych.</p>	Karta techniczna,
6.	Klasa ochrony przeciwporażeniowej (izolacji)	II klasa ochrony p. porażeniowej [norma PN-EN 60529],	Karta techniczna
7.	Kalkulowany spadek strumienia światła. Trwałość.	L90B10 do min.100 000 godzin przy 25°C. Standardowa gwarancja minimum 5 lat.	Karta techniczna
8.	Stopień szczelności komory osprzętu	Min. IP66	Karta techniczna
9.	Stopień odporności na uderzenia (korpus i klosz)	Min. IK09	Karta techniczna
10.	Wydajność świetlna	Wydajność świetlna każdej oferowanej oprawy powyżej 140 lm/W.	Karta techniczna
11.	Zasilanie	Napięcie nominalne 230 V - 50Hz	Karta techniczna
12.	Ochrona przeciwprzebiecowa	Ochrona przepięć minimum 10kV	Karta techniczna
13.	Temperatura barwowa źródeł światła	Oprawa musi być wyposażona w panel LED z diodami o emitowanej barwie światła 3000 K +/- 200 K, a dla przejść dla pieszych o barwie światła 4000 K +/-100 K	Karta techniczna
14.	Wskaźnik oddawania barw	CRI>70	Karta techniczna
15.	Sterowanie oprawą	Oprawy powinny być wyposażone w zasilacz oraz sterownik umożliwiający integrację systemu indywidualnego zarządzania pracą każdej oprawy sterowany cyfrowo sygnałem DALI lub analogowo 0-10V lub analogowo 1-10V. Konstrukcja oprawy i wyposażenie musi zapewnić możliwość podłączenia oprawy do zdalnego systemu sterowania. Oprawa musi być wyposażona gniazdo w otwartym standardzie NEMA kod ANSI C136.41	Karta techniczna



16.	Zakres temperatury pracy	Min: -30°C do +40°C	Karta techniczna
16.	Współczynnik mocy PF/ Cos ϕ	> 0,94 dla mocy znamionowej	Karta techniczna
18.	Jakość zastosowanych urządzeń	Oprawa musi posiadać deklarację CE, certyfikat ENEC wraz z ENEC PLUS lub certyfikat jakości wydany przez akredytowane laboratorium badawcze. Zamawiający w celu sprawdzenia jakości oferowanego urządzenia (oraz jego komponentów) dopuszcza certyfikat ENEC lub certyfikat jakości wydany przez akredytowane laboratorium badawcze dla oprawy w wersji podstawowej bez zabudowanego gniazda lub w/w certyfikaty dla oprawy z zabudowanym gniazdem.	Deklaracja CE, Certyfikat ENEC wraz z ENEC PLUS lub certyfikat jakości wydany przez akredytowane laboratorium badawcze

Pytanie 55

Dotyczy branża oświetlenie. Opis techniczny strona numer 6 pkt 2.4 „System sterowania” istnieje zapis: „Oprawy należy przyłączyć do obowiązującego bezprzewodowego systemu sterowania na terenie Gminy Andrychów. Oprawy muszą korzystać z istniejącej infrastruktury” Potencjalny Wykonawca robót zwraca się z prośbą o wskazanie firmy która realizowała bezprzewodowy system sterowania oświetleniem na terenie Gminy Andrychów celem dokonania rzetelnej wyceny.





Odpowiedź 55

Zamawiający nie może jednoznacznie wskazywać wykonawców. Zamawiający dysponuje systemem TELENSA PLANET i nowszym wdrażanym systemem VI Smartly. Zamawiający dopuszcza rozwiązania, które należy zintegrować z istniejącym i wdrażanym system.

Pytanie 56

Dotyczy branża oświetlenie.

Opis techniczny strona numer 12 rysunek numer 3 „Schemat ideowy” wyszczególnione zostały 4 typy opraw (A, B, C, D). Potencjalny Wykonawca robót zwraca się z prośbą o udzielenie informacji jakimi parametrami technicznymi mają się różnić poszczególne typy opraw celem dokonania rzetelnej wyceny.

LEGENDA:	
So-01  A	Oprawa oświetlenia przejść dla pieszych Typ A wraz ze sterownikiem / Nr oprawy
So-01  B	Oprawa oświetlenia ulicznego Typ B wraz ze sterownikiem / Nr oprawy
So-01  C	Oprawa oświetlenia ulicznego Typ C wraz ze sterownikiem / Nr oprawy
So-01  D	Oprawa oświetlenia ulicznego Typ D wraz ze sterownikiem / Nr oprawy



Odpowiedź 56

Parametry zostały określone w odpowiedziach na Pytanie nr 54. Poszczególne typy opraw różnią się mocą znamionową. Do oświetlenia przejść należy zastosować oprawy dedykowane do oświetlania przejść dla pieszych.

Pytanie 57

Dotyczy branża oświetlenie.

Kosztorys ofertowy pozycja numer 2.9.9. „Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100'kg, stalowy 6,0 m” – 8 szt mowa jest o montażu słupów oświetleniowych o wysokości 6m w ilości 8 sztuk.

Opis techniczny strona numer 12 rysunek numer 3 „Schemat ideowy” wyszczególnione zostały wysokości słupów wskazujące, że wszystkie mają być wysokości 8m.

Potencjalny Wykonawca robót zwraca się prośbą o jednoznaczne określenie poprawnych wysokości projektowanych słupów oświetleniowych celem dokonania rzetelnej wyceny

słupy oświetlenia drogowego

od nr So1 do nr So16 st/al 8m

od nr So18 do nr So24 st/al 8m

od nr So25 do nr So26 st/al 8m

od nr So28 do nr So32 st/al 8m

2.9	Element	Oświetlenie		
2.9.9	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100'kg, stalowy 6,0 m	szt	8,00

Odpowiedź 57

Wysokości dla słupów z oprawą oświetlenia przejść Typ A tj.: So-02, So-04, So-05, So-07, So-08, So-10, So-11 i So-13 powinny mieć wysokość 6m, tak jak jest opisane w przedmiarze: Rozdział 2 – ul. Bielska koszty kwalifikowalne, w Elementie 2.9. Oświetlenie, poz. 2.9.9.

Pytanie 58

Dotyczy branża oświetlenie. Potencjalny Wykonawca robót zwraca się prośbą o udzielenie informacji w której pozycji kosztorysu ofertowego należy ująć koszty związane z ułożeniem taśmy stalowej (bednarki) celem zapewnienia ochrony przecieporażeniowej.

Odpowiedź 58

Odpowiedź na pytanie nr 58 brzmi jak w odpowiedzi na pytanie nr 15.

Pytanie 59

Dotyczy branży elektroenergetyka

Potencjalny Wykonawca robót zwraca się prośbą o udostępnienie dokumentacji projektowej na podstawie której należy dokonać wyceny pozycji kosztorysu ofertowego 4.9.1 – 4.9.10.

Odpowiedź 59

Odpowiedź na pytanie nr 59 brzmi jak w odpowiedzi na pytanie nr 5.



Pytanie 60

Dotyczy branża kanał technologiczny.

Potencjalny Wykonawca robót zwraca się prośbą o udostępnienie dokumentacji projektowej na podstawie której należy dokonać wyceny pozycji kosztorysu ofertowego 3.1.1 - 3.1.7, 3.2.1. - 3.2.7.

Odpowiedź 60

Wyceny należy dokonać w oparciu o udostępnione przez Zamawiającego materiały. Zamawiający jest w trakcie sporządzania projektu technicznego, który udostępni Wykonawcy przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Pytanie 61

Dotyczy materiały formalne.

Potencjalny Wykonawca robót zwraca się prośbą o udostępnienie dokumentów formalnych z poszczególnymi gestorami i instytucjami (warunki techniczne przebudowy, uzgodnienie projektu) celem dokonania rzetelnej wyceny.

Odpowiedź 61

Zamawiający dołącza uzupełnienie do załącznika nr 11 do SWZ – Dokumentacja projektowa tj. dokumenty formalne z poszczególnymi gestorami i instytucjami (warunki techniczne przebudowy, uzgodnienie projektu – Dokumentacja formalna)

Pytanie 62

Dotyczy branża telekomunikacyjna / kanał technologiczny.

Kosztorys ofertowy pozycje numer:

3.1.1. „Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III” – 22 szt,

- 3.2.1. „Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III” – 2 szt,

- 4.8.5. „Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III” – 4 szt,

Mowa jest o montażu studni kablowych SKR-1 w sumarycznej ilości 28 szt

Na rysunkach oznaczonych jako:

- Rysunek numer 2.1. „Projekt zagospodarowania terenu”,

- Rysunek numer 2.2. „Projekt zagospodarowania terenu”.

Naniesionych zostało w sumie 24 szt studni kablowych SKR-1

Z uwagi na powyższe rozbieżności potencjalny Wykonawca robót zwraca się z prośbą o jednoznaczne wskazanie poprawnej liczby studni kablowych przeznaczonych za zabudowy celem dokonania rzetelnej wyceny.



3	Rozdział	Kanał technologiczny - koszty kwalifikowalne		
3.1.	Element	Kanał technologiczny - ul. Środkowa		
3.1.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	22,00
3.2	Element	Kanał technologiczny - ul. Bielska		
3.2.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	2,00
4.8	Element	Przebudowa sieci teletechnicznej		
4.8.5	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	4,00

Odpowiedź 62

Zamawiający wyjaśnia, iż poz. kosztorysowe nr 3.1.1 oraz 3.2.1 dotyczą budowy kanału technologicznego, natomiast poz. kosztorysowa nr 4.8.5 dotyczy przebudowy kolidującej sieci teletechnicznej Orange.

Pytanie 63

Dotyczy branża telekomunikacyjna. Opis techniczny strona numer 7 pkt 4.3.5 „Przebudowa słupów teletechnicznych” istnieje zapis „Zakres prac związanych z przebudową słupów (demontaż istniejących oraz budowa nowych słupów) pokazany jest na rys. 2.” Potencjalny Wykonawca robót zwraca się z prośbą o udzielenie informacji w której pozycji kosztorysu ofertowego należy ująć koszt związany z przebudową słupów telekomunikacyjnych.

Odpowiedź 63

Koszty związane z zabudową nowych słupów telekomunikacyjnych należy ująć w pozycji nr 4.8.2. kosztorysu ofertowego.

Pytanie 64

Prosimy o udostępnienie przekroju podłużnego kanalizacji opadowej oraz szczegółów studni rewizyjnych i studzienek ściekowych.

Odpowiedź 64

Zamawiający załącza profil podłużny i szczegóły kanalizacji deszczowej.

Pytanie 65

Prosimy o usunięcie poz.:

4.11.1	Kalkulacja indywidualna	Rezerwa 15%	kpl	1,00
--------	-------------------------	-------------	-----	------

Odpowiedź 65

Zamawiający nie zgadza się na usunięcie pozycji.

Dalsza część odpowiedzi na pytanie nr 65 brzmi jak w odpowiedzi na pytanie nr 25.