

Ogłoszenie o zamówieniu
Roboty budowlane
Budowa dróg: 1. Grębocin, ul. Morelowa ; 2. Krobia, ul. Olszynowa ;
3. Złotoria, ul. Kazimierza Wielkiego i Jagiellonów

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA LUBICZ

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 871118715

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Toruńska 21

1.5.2.) Miejscowość: Lubicz Dolny

1.5.3.) Kod pocztowy: 87-162

1.5.4.) Województwo: kujawsko-pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL613 - Bydgosko-toruński

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@lubicz.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.lubicz.pl

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Budowa dróg: 1. Grębocin, ul. Morelowa ; 2. Krobia, ul. Olszynowa ;
3. Złotoria, ul. Kazimierza Wielkiego i Jagiellonów

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-41ad63cc-45fc-11ec-8c2d-66c2f1230e9c

2.5.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00268020/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2021-11-15 12:02

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00007465/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.13 Przebudowa dróg gminnych ul. Morelowa w Grębocinie, ul. Olszynowa w Krobi

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA

3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-41ad63cc-45fc-11ec-8c2d-66c2f1230e9c>

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie

3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak

3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: www.lubicz.pl

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: 1.

Komunikacja Zamawiającego z wykonawcami będzie odbywała się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r.

o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz. U. z. 2020 r. poz. 344).

2. Zamawiający korzysta z ogólnodostępnych i bezpłatnych aplikacji do ogłaszania postępowań, szyfrowania i składania ofert oraz komunikacji elektronicznej w mini Portal, pod adresem:

<https://miniportal.uzp.gov.pl/>.

3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz w Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP). Zasady składania ofert oraz dokumentów składanych wraz z ofertą oraz wymagania techniczne i organizacyjne ich wysyłania opisane zostały w Instrukcji użytkownika. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z ww. Instrukcją i postępować wg zasad w niej wskazanych. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia w szczególności składając ofertę akceptuje zasady korzystania z systemu miniPortal wskazane w Instrukcji użytkownika i SWZ. W celu korzystania z systemu miniPortal konieczne jest dysponowanie przez użytkownika urządzeniem teleinformatycznym z dostępem do sieci Internet. Aplikacja działa tylko na platformie Windows i wymaga .NET Framework 4.5. W przypadku korzystania z urządzeń mobilnych oraz Mac lub Linux, dostęp do wszystkich funkcjonalności systemu miniPortal może być ograniczony. Specyfikacja połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:

~ specyfikacja połączenia - formularze udostępnione są za pomocą protokołu TLS 1.2,

~ format danych oraz kodowanie miniPortal - Formularze dostępne są w formacie HTML z kodowaniem UTF-8,

~ oznaczenia czasu odbioru danych – miniPortal - wszelkie operacje opierają się o czas serwera i dane zapisywane są z dokładnością co do setnej części sekundy,

~ integracja z systemem ePUAP jest wykonana w wykorzystaniem standardowego mechanizmu ePUAP.

W przypadku Wykonawcy wysyłającego wniosek do Zamawiającego, ESP Zamawiającego automatycznie generuje Rodzaj Urzędowego Poświadczenia Odbioru, czyli Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia (UPP), które jest powiązane z wysyłanym dokumentem. W UPP w sekcji „Dane poświadczenia” jest zawarta informacja o dacie doręczenia.

System dostępny jest za pośrednictwem następujących przeglądarek internetowych:

- ~ Microsoft Internet Explorer od wersji 9.0,
- ~ Google Chrome od wersji 20,
- ~ Mozilla Firefox od wersji 15.

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie

3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:

polski

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: ORG.271.12.2021

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Tak

4.1.9.) Liczba części: 3

4.1.10.) Ofertę można składać na wszystkie części

4.1.11.) Zamawiający ogranicza liczbę części zamówienia, którą można udzielić jednemu wykonawcy: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

Część 1

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia w części 1 jest przebudowa drogi gminnej nr 100722C- ul. Morelowa w Grębocinie:

1. Dokumentacja projektowa

1) dokumentację projektowo – kosztorysową należy wykonać w oparciu o program funkcjonalno-użytkowy stanowiący załącznik do SWZ.

2) w ramach zadania wykonawca przygotowuje dokumentację projektową, zgodnie z poniższym zestawieniem i dokona skutecznego zgłoszenia w Starostwie Powiatowym. Ilości egzemplarzy poszczególnych projektów w wersji papierowej podano poniżej. Komplet dokumentacji w wersji elektronicznej (zapisanej w formie edytowalnej i nieedytowalnej) należy przekazać w 1 egz.:

- a) projekt budowlany wraz z informacją BIOZ, zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego – branża drogowa – w ilości 3 egz.,
 - b) projekt stałej organizacji ruchu – w ilości 3 egz.,
 - c) projekt organizacji ruchu na czas robót – w ilości 3 egz.,
 - d) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – w ilości 2 egz.,
 - e) przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie – w ilości 2 egz.,
- 3) w ramach prac projektowych wykonawca dodatkowo:
- a) uzyska i zaktualizuje mapy geodezyjne do celów projektowych (w przypadku zgłoszenia aktualnych map),
 - b) uzyska opinię Z.U.D.P.,
 - c) przedstawi sposoby usunięcia kolizji, w przypadku ich wystąpienia z istniejącą infrastrukturą podziemną.
- 4) wykonawca przedłoży Zamawiającemu propozycję rozwiązań przebudowy ul. Morelowej na przedmiotowym odcinku, celem uzyskania pozytywnej opinii.
- 5) w ramach nadzoru autorskiego Wykonawca:
- a) przeprowadzi czynności nadzoru autorskiego określone w art. 20 ust.1 pkt 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zmianami),
 - b) wyjaśni wątpliwości dotyczące rozwiązań zawartych w dokumentacji projektowej pojawiających się w toku realizacji inwestycji,
 - c) uzupełni szczegóły dokumentacji projektowej oraz wyjaśni wątpliwości w tym zakresie w toku realizacji inwestycji,
 - d) zapewni ścisłą współpracę ze wszystkimi uczestnikami procesu budowlanego,
 - e) wykona czynności związane ze sprawowaniem nadzoru autorskiego na każde wezwanie Zamawiającego,
 - f) przeprowadzi bieżące monitorowanie realizowanych robót budowlanych,
 - g) na każde wezwanie Zamawiającego przybędzie w ustalone miejsce, celem rozstrzygnięcia wszelkich pojawiających się w toku realizacji robót wątpliwości związanych z rozwiązaniami przyjętymi w dokumentacji.
2. Roboty budowlane
- 1) W ramach robót budowlanych wykonawca:
- a) opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),
 - b) wykonana roboty budowlane w oparciu o opracowaną dokumentację,
 - c) zapewni obsługę geodezyjną przed, w trakcie i po zakończeniu robót budowlanych,
 - d) przeprowadzi wymagane próby i badania.
- 2) dodatkowo, w ramach wykonywania prac budowlanych wykonawca:
- a) opracuje harmonogram realizacji prac,
 - b) wykona roboty budowlane na podstawie powyższych projektów, po wytyczeniu trasy przez uprawnionego geodetę,
- c) w przypadku ich występowania, odtworzy trawniki i tereny zielone, przylegające do miejsc prowadzenia robót drogowych,
- d) uporządkuje obszar przyległy do terenu prowadzonych robót,
- e) wykonana obmiary ilości zrealizowanych robót,
- f) sporządzi geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,
- g) przeprowadzi wymagane badania i pomiary kontrolne zgodnie z wymogami STWIORB; wyniki badań przekaże do akceptacji Zamawiającego,
- h) przygotuje rozliczenie końcowe i sporządzi operat kolaudacyjny.
- 3) charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych:
- a) ulica Morelowa przebiega przez teren gminy Lubicz w miejscowości Grębocin, od skrzyżowania z ul. Księżycową. Droga znajduje się na działkach nr 858 oraz 322/22, stanowiących własność Gminy Lubicz. Ulica Morelowa jest drogą gminną w rozumieniu ustawy o drogach publicznych (droga gminna nr 100722C),
 - b) klasa techniczna drogi: D (dojazdowa),
 - c) przebudowa drogi jest planowana na całym odcinku bieżącym. Długość odcinka do

przebudowy wynosi 138 m. Na odcinku planowana pieszo-jezdnia.

d) Szerokość jezdni – 5,0 m

e) Powierzchnia jezdni – 690 m²

4.2.6.) Główny kod CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

45233140-2 - Roboty drogowe

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 7 miesiące

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny, kosztu oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60,00

Kryterium 2

4.3.5.) Nazwa kryterium: Koszt

4.3.6.) Waga: 20,00

Kryterium 3

4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Termin realizacji

4.3.6.) Waga: 20,00

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

Część 2

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia w części 2 jest przebudowa drogi gminnej nr 100886C-
ul. Olszynowa w Krobi:

1. Dokumentacja projektowa

1) dokumentację projektowo – kosztorysową należy wykonać w oparciu o program funkcjonalno-użytkowy,

2) w ramach zadania Wykonawca przygotuje dokumentację projektową, zgodnie z poniższym zestawieniem i dokona skutecznego zgłoszenia w Starostwie Powiatowym. Ilości egzemplarzy poszczególnych projektów w wersji papierowej podano poniżej. Komplet dokumentacji w wersji elektronicznej (zapisanej w formie edytowalnej i nieedytowalnej) należy przekazać w 1 egz.:

a) projekt budowlany wraz z informacją BIOZ, zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego – branża drogowa – w ilości 3 egz.,

b) projekt stałej organizacji ruchu – w ilości 3 egz.,

c) projekt organizacji ruchu na czas robót – w ilości 3 egz.,

d) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – w ilości 2 egz.,

e) przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie – w ilości 2 egz.,

3) w ramach prac projektowych wykonawca dodatkowo:

a) uzyska i zaktualizuje mapy geodezyjnych do celów projektowych (w przypadku zgłoszenia aktualnych map),

b) uzyska opinię Z.U.D.P.,

c) przedstawi sposoby usunięcia kolizji, w przypadku ich wystąpienia z istniejącą infrastrukturą podziemną.

4) wykonawca przedłoży Zamawiającemu propozycję rozwiązań przebudowy ul. Olszynowej na przedmiotowym odcinku, celem uzyskania pozytywnej opinii.

5) w ramach nadzoru autorskiego Wykonawca:

a) przeprowadzi czynności nadzoru autorskiego określone w art. 20 ust.1 pkt 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.),

b) wyjaśni wątpliwości dotyczące rozwiązań zawartych w dokumentacji projektowej pojawiających się w toku realizacji inwestycji,

c) uzupełni szczegóły dokumentacji projektowej oraz wyjaśni wątpliwości w tym zakresie w toku realizacji inwestycji,

d) zapewni ścisłą współpracę ze wszystkimi uczestnikami procesu budowlanego,

e) wykona czynności związane ze sprawowaniem nadzoru autorskiego na każde wezwanie Zamawiającego,

f) przeprowadzi bieżące monitorowanie realizowanych robót budowlanych,

g) na każde wezwanie Zamawiającego przybędzie w ustalone miejsce, celem rozstrzygnięcia wszelkich pojawiających się w toku realizacji robót wątpliwości związanych z rozwiązaniami przyjętymi w dokumentacji.

2. Roboty Budowlane

1) w ramach robót budowlanych Wykonawca:

a) opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),

b) wykonana roboty budowlane w oparciu o opracowaną dokumentację,

c) zapewni obsługę geodezyjną przed, w trakcie i po zakończeniu robót budowlanych,

d) przeprowadzi wymagane próby i badania.

2) dodatkowo, w ramach wykonywania prac budowlanych Wykonawca:

a) opracuje harmonogram realizacji prac,

b) wykona roboty budowlane na podstawie powyższych projektów, po wytyczeniu trasy przez uprawnionego geodetę,

c) w przypadku ich występowania, odtworzy trawniki i tereny zielone, przylegające do miejsc prowadzenia robót drogowych,

d) uporządkuje obszar przyległy do terenu prowadzonych robót,

e) wykonana obmiary ilości zrealizowanych robót,

f) sporządzi geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,
 g) przeprowadzi wymagane badania i pomiary kontrolne zgodnie z wymogami STWIORB; wyniki badań przekaże do akceptacji Zamawiającego.

3) charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych:

a) ulica Olszynowa przebiega przez teren gminy Lubicz w miejscowości Krobia. Ulica jest drogą gminną w rozumieniu ustawy o drogach publicznych (droga gminna nr 100886C),

b) odcinek do przebudowy jest zlokalizowany między ulicami Osiedlową i Wiejską,

c) klasa techniczna drogi: L (lokalna),

d) długość drogi do przebudowy: 602 m, szerokość jezdni 5 m. Skrzyżowania z ulicami: Oliwkową, Olimpijską i Wiejską wykonać jako wyniesione,

e) wzdłuż jezdni wykonać obustronne pobocza szerokości 0,75 m.,

f) zakres inwestycji obejmuje:

- rozebranie górnej warstwy istniejącej konstrukcji gruntowej,
 - osadzanie elementów brzegowych,
 - wykonanie jezdni o warstwach konstrukcyjnych:
 - warstwa odsączająca z piasku,
 - warstwa dolna i górna podbudowy z kruszywa łamanego twardego,
 - warstwa wiążąca i ścieralna masy bitumicznej.
 - wykonanie zjazdów do posesji zgodnie z konstrukcją jezdni,
 - wykonanie poboczy szerokości 0,75m o warstwach konstrukcyjnych:
 - warstwa odsączająca z piasku,
 - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego,
 - warstwa górna z pospółki drogowej
- konstrukcja.

Wykonane roboty winny być zgodne z rozporządzeniem Ministra Transportu Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1643):

- jezdnię wykonać zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- Warstwa odsączająca z piasku o grubości 10-20 cm
- Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego twardego frakcji 0-63mm o grubości 10-20 cm
- Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego twardego frakcji 0-31,5mm o grubości 10-20 cm
- Skropienie emulsją asfaltową
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 5 cm

• Skropienie emulsją asfaltową

• Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4 cm

- skrzyżowania wyniesione wykonać z masy bitumicznej i odpowiednio oznakować (P-25).

- nawierzchnię zjazdów wykonać zgodnie z konstrukcją jezdni.

- pobocza drogi wykonać zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- Warstwa odsączająca z piasku o grubości 10 cm
- Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego frakcji 0-31,5mm o grubości 10-20 cm
- Warstwa górna z pospółki drogowej frakcji 0-31,5mm o grubości 5-10 cm

h) odwodnienie drogi

Wody opadowe należy skierować na pobocza i tereny zieleni poprzez odpowiednie wyprofilowanie nawierzchni, bądź wykonanie warstwy rozsączającej.

i) oświetlenie drogi

Na fragmencie przebudowywanego odcinka jest istniejące oświetlenie. Nie przewiduje się oświetlenia drogi.

4.2.6.) Główny kod CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

45233140-2 - Roboty drogowe

71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 8 miesiące

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny, kosztu oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60,00

Kryterium 2

4.3.5.) Nazwa kryterium: Koszt

4.3.6.) Waga: 20,00

Kryterium 3

4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Termin realizacji

4.3.6.) Waga: 20,00

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

Część 3

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia – część 3

Przedmiotem zamówienia w części 3 jest przebudowa dróg gminnych nr 100839C (ul. Kazimierza Wielkiego) i 100838C (ul. Jagiellonów) w Złotorii:

1. Dokumentacja projektowa

1) dokumentację projektowo – kosztorysową należy wykonać w oparciu o program funkcjonalno-użytkowy,

2) w ramach zadania Wykonawca przygotowuje dokumentację projektową, zgodnie z poniższym

zestawieniem i dokona skutecznego zgłoszenia w Starostwie Powiatowym. Ilości egzemplarzy poszczególnych projektów w wersji papierowej podano poniżej. Komplet dokumentacji w wersji elektronicznej (zapisanej w formie edytowalnej i nieedytowalnej) należy przekazać w 1 egz.:

- a) projekt budowlany wraz z informacją BIOZ, zawierający wszystkie elementy projektu wykonawczego – branża drogowa – w ilości 3 egz.,
- b) projekt stałej organizacji ruchu – w ilości 3 egz.,
- c) projekt organizacji ruchu na czas robót – w ilości 3 egz.,
- d) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – w ilości 2 egz.,
- e) przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie – w ilości 2 egz.,

3) w ramach prac projektowych Wykonawca dodatkowo:

a) uzyska i zaktualizuje mapy geodezyjne do celów projektowych (w przypadku zgłoszenia aktualnych map),

b) uzyska opinię Z.U.D.P.,

c) przedstawi sposoby usunięcia kolizji, w przypadku ich wystąpienia z istniejącą infrastrukturą podziemną,

4) wykonawca przedłoży Zamawiającemu propozycję rozwiązań przebudowy ul. Jagiellonów i ul. Kazimierza Wielkiego na przedmiotowym odcinku, celem uzyskania pozytywnej opinii,

5) w ramach nadzoru autorskiego Wykonawca:

a) przeprowadzi czynności nadzoru autorskiego określone w art. 20 ust.1 pkt 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.),

b) wyjaśni wątpliwości dotyczące rozwiązań zawartych w dokumentacji projektowej pojawiających się w toku realizacji inwestycji,

c) uzupełni szczegóły dokumentacji projektowej oraz wyjaśni wątpliwości w tym zakresie w toku realizacji inwestycji,

d) zapewni ścisłą współpracę ze wszystkimi uczestnikami procesu budowlanego,

e) wykona czynności związane ze sprawowaniem nadzoru autorskiego na każde wezwanie Zamawiającego,

f) przeprowadzi bieżące monitorowanie realizowanych robót budowlanych,

g) na każde wezwanie Zamawiającego przybędzie w ustalone miejsce, celem rozstrzygnięcia wszelkich pojawiających się w toku realizacji robót wątpliwości związanych z rozwiązaniami przyjętymi w dokumentacji.

2. Roboty Budowlane

1) w ramach robót budowlanych wykonawca:

a) opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),

b) wykonana roboty budowlane w oparciu o opracowaną dokumentację,

c) zapewni obsługę geodezyjną przed, w trakcie i po zakończeniu robót budowlanych,

d) przeprowadzi wymagane próby i badania.

2) dodatkowo, w ramach wykonywania prac budowlanych Wykonawca:

a) opracuje harmonogram realizacji prac,

b) wykona roboty budowlane na podstawie powyższych projektów, po wytyczeniu trasy przez uprawnionego geodetę,

c) w przypadku ich występowania, odtworzy trawniki i tereny zielone, przylegające do miejsc prowadzenia robót drogowych,

d) uporządkuje obszar przyległy do terenu prowadzonych robót,

e) wykonana obmiary ilości zrealizowanych robót,

f) sporządzi geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,

g) przeprowadzi wymagane badania i pomiary kontrolne zgodnie z wymogami STWIORB; wyniki badań przekaże do akceptacji Zamawiającego

3) charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych:

a) ulice Jagiellonów i Kazimierza Wielkiego przebiegają przez teren gminy Lubicz

w miejscowości Złotoria. Przedmiotowe ulice są drogami gminnymi w rozumieniu ustawy o drogach publicznych (droga gminna nr 100838C – Jagiellonów oraz droga gminna nr 100839C – Kazimierza Wielkiego),

b) odcinki do przebudowy mają swój początek od ul. Piastów. Ulica Kazimierza Wielkiego łączy ul. Piastów z ul. Jagiellonów. Odcinki ul. Jagiellonów są zakończone ślepo,

c) klasy techniczne dróg: - ul. Jagiellonów D (dojazdowa)

- ul. Kazimierza Wielkiego L (lokalna)

d) przebudowa jest planowana na odcinkach gruntowych:

-ul. Kazimierza Wielkiego od ul. Piastów do ul. Jagiellonów,

-ul. Jagiellonów od ulicy Piastów do posesji nr 2 (działka o nr ewid. 205/17),

- ul. Jagiellonów od ul. Piastów do posesji nr 32 (działka o nr ewid. 981/1).

e) na końcach ul. Jagiellonów wykonać place do zawracania,

f) długość odcinków i powierzchnie do przebudowy:

LP odcinek Długość* [m] Szerokość [m] Powierzchnia jezdni [m²] Powierzchnia placu do zawracania [m²] Powierzchnia łącznie [m²]

1 ul. Kazimierza Wielkiego 178 5 890 Nie dotyczy 890

2 ul. Jagiellonów od ul. Piastów do posesji nr 2 48 5 240 374 614

3 ul. Jagiellonów od ul. Piastów do posesji nr 32 210 5 1050 379 1429

Łącznie 436 5 2 180 753 2 933

*) długości odcinków ul. Jagiellonów pomierzono od istniejącej nawierzchni bitumicznej przy ul. Piastów do miejsca rozpoczęcia placów do zawracania.

g) Zakres inwestycji obejmuje:

- rozebranie górnej warstwy istniejącej konstrukcji gruntowej,

- osadzanie elementów brzegowych,

- wykonanie jezdni o warstwach konstrukcyjnych:

• warstwa odsączająca z piasku,

• warstwa dolna i górna podbudowy z kruszywa łamanego twardego,

• warstwa wiążąca i ścieralna masy bitumicznej.

- wykonanie zjazdów do posesji zgodnie z konstrukcją jezdni,

- wykonanie poboczy szerokości 0,75m o warstwach konstrukcyjnych:

• warstwa odsączająca z piasku,

• warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego

• warstwa górna z pospółki drogowej.

h) wykonane roboty winny być zgodne z rozporządzeniem Ministra Transportu Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1643):

- jezdnię wykonać zgodnie z poniższymi wytycznymi:

• Warstwa odsączająca z piasku o grubości 10-20 cm

• Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego twardego frakcji

0-63mm o grubości 10-20 cm

• Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego twardego frakcji

0-31,5mm o grubości 10-20 cm

• Skropienie emulsją asfaltową

• Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 5 cm

• Skropienie emulsją asfaltową

• Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4 cm

- nawierzchnię zjazdów wykonać zgodnie z konstrukcją jezdni.

- pobocza drogi wykonać zgodnie z poniższymi wytycznymi:

• Warstwa odsączająca z piasku o grubości 10 cm

• Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego frakcji 0-31,5mm o grubości 10-20 cm

• Warstwa górna z pospółki drogowej frakcji 0-31,5mm o grubości 5-10 cm

i) odwodnienie drogi

Wody opadowe należy skierować na pobocza i tereny zieleni poprzez odpowiednie wyprofilowanie nawierzchni, bądź wykonanie warstwy rozsączającej.

j) oświetlenie drogi

Nie przewiduje się oświetlenia drogi.

4.2.6.) Główny kod CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

45233140-2 - Roboty drogowe

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 7 miesiące

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny, kosztu oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60,00

Kryterium 2

4.3.5.) Nazwa kryterium: Koszt

4.3.6.) Waga: 20,00

Kryterium 3

4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Termin realizacji

4.3.6.) Waga: 20,00

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Nie

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Tak

5.4.) Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu.

)Zamawiający uzna, iż Wykonawca zdolny do należytego wykonania zamówienia to taki, który

wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonał należycie i prawidłowo ukończył:

w odniesieniu do części 2 i części 3 zamówienia:

a1) co najmniej 2 zamówienia polegające na zaprojektowaniu i budowie lub przebudowie 2 dróg o długości min 200 mb klasy min. L, Z lub G, w technologii z masy asfaltowej, na podbudowie z kamienia o wartości nie mniejszej niż 250 000,00 zł brutto każda, lub

a2) wykonał i prawidłowo ukończył co najmniej 2 zamówienia polegające na budowie lub przebudowie 2 dróg o długości min 300 mb klasy min. L, Z lub G, w technologii z masy asfaltowej na podbudowie z kamienia o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto każda,

w odniesieniu do części 1 zamówienia:

b1) co najmniej 2 zamówienia polegające na zaprojektowaniu i budowie lub przebudowie 2 dróg o długości min 100 mb klasy min. L, Z lub G, w technologii z kostki betonowej, na podbudowie z kamienia o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto każda, lub

b2) wykonał i prawidłowo ukończył co najmniej 2 zamówienia polegające na budowie lub przebudowie 2 dróg o długości min 100 mb klasy min. L, Z lub G, w technologii kostki betonowej na podbudowie z kamienia o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 zł brutto każda.

Przez zadanie wykonane, Zamawiający rozumie zadania doprowadzone do końca (zakończone protokołem odbioru końcowego),

c) dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującymi się kwalifikacjami i doświadczeniem odpowiednim dla funkcji, jakie zostaną im powierzone, lub zobowiązaniem innych podmiotów do udostępnienia tych osób – dotyczy wszystkich części,

c1) osoba proponowana na funkcję projektanta dróg, posiadająca uprawnienia budowlane, co najmniej od 4 lat (data wydania uprawnień budowlanych względem daty złożenia oferty - liczą się pełne lata kalendarzowe), bez ograniczeń do projektowania w specjalności drogowej,

c2) osoba proponowana na funkcję sprawdzający dokumentacji branży drogowej, posiadająca uprawnienia budowlane, co najmniej od 4 lat (data wydania uprawnień budowlanych względem daty złożenia oferty - liczą się pełne lata kalendarzowe), bez ograniczeń do projektowania w specjalności drogowej,

c3) osoba proponowana na funkcję kierownika budowy, do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej - która posiada doświadczenie przy realizacji minimum dwóch dróg klasy min. L, Z lub G (pełniła funkcję kierownika budowy lub kierownika robót).

Osoby wskazane przez wykonawcę w wykazie, o którym mowa wyżej muszą posiadać stosowne uprawnienia wydane na podstawie ustawy Prawo Budowlane

i Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29.04.2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r., poz. 831) lub inne odpowiednie wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art.12a oraz innych przepisów ustawy

z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 1333 ze zm.) oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1646).

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu: aktualne na dzień składania ofert, oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 108 ustawy

5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu: wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty

budowlane zostały wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty – zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.

b) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SWZ,

c) oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczeń z postępowania, wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy zgodnie z Załącznikiem nr 7 do SWZ,

5.9.) Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych: Nie

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Tak

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Tak

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak

7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:

1. Strony przewidują się możliwość dokonania zmian umowy, o których mowa w poniższych ustępach.

2. Termin wykonania przedmiotu umowy może zostać przedłużony o okres opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie ma lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w następujących przypadkach:

- 1) opóźnienia w przekazaniu terenu budowy,
- 2) opóźnienia będącego wynikiem wstrzymania robót budowlanych przez Zamawiającego,
- 3) opóźnienia będącego wynikiem wystąpienia okoliczności niezależnych od stron niniejszej

Umowy, w szczególności:

- a) wystąpienia klęsk żywiołowych,
- b) zawieszenie (wstrzymanie) wykonywania robót budowlanych przez organy nadzoru budowlanego, organy ochrony środowiska z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- c) konieczność usunięcia niewypałów i niewybuchów,
- d) konieczność przeprowadzenia wykopalisk uniemożliwiających wykonanie robót budowlanych, lub wykopalisk archeologicznych,
- e) konieczności wykonania robót dodatkowych,
- f) konieczności wykonania ewentualnych robót zamiennych,
- g) konieczności uszczegółowienia przedmiotu umowy np. wielkości, rozmieszczenia, zastępujących rozwiązań itp.,
- h) działania organów administracji z przekroczeniem przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych,
- i) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych
- j) istotnego ograniczenia możliwości wykonania przedmiotu umowy lub niemożności wykonania przedmiotu umowy, z przyczyn powstałych w czasie stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, .

3. Nie jest możliwe przedłużenie terminu jeżeli wynika ono z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy.

4. Dopuszczalna jest zmiana Umowy, zarówno co do przedmiotu, terminu jej realizacji jak i wynagrodzenia jeżeli powstanie konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji udostępnionej w postępowaniu przetargowym, w szczególności:

- 1) w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy,
 - 2) w przypadku konieczności zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż ujęte w dokumentacji udostępnionej w postępowaniu przetargowym
 - 3) w przypadku konieczności zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - 4) w przypadku konieczności zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na niemożliwość ich realizacji stosownie do rozwiązań przewidzianych w dokumentacji udostępnionej w postępowaniu przetargowym,
5. Do każdej propozycji zmiany, inicjujący zmianę przedstawi:
- 1) opis propozycji zmiany, w tym wpływ na terminy wykonania,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) obliczenia uzasadniające ewentualną zmianę wynagrodzenia.

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2021-11-30 10:00

8.2.) Miejsce składania ofert: /5f5cvll25v/ESP

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2021-11-30 12:00

8.4.) Termin związania ofertą: do 2021-12-29

8.5.) Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością negocjacji:

Część 1 : Tak

Część 2 : Tak

Część 3 : Tak