

Ogłoszenie nr 552649-N-2018 z dnia 2018-05-02 r.

Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.: Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie gminy Włoszczowa: Część 1: Zadanie nr 1 - „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kilińskiego we Włoszczowie” Część 2: Zadanie nr 2 - „Budowa odcinka wodociągu wraz z przyłączami do granic działek w ul. Partyzantów we Włoszczowie – częściowo etap II i częściowo etap III” Część 3: Zadanie nr 3 - „Budowa rurociągu kanalizacji sanitarnej tłocznej w miejscowości Wola Wiśniowa, gm. Włoszczowa”

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli

przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., krajowy numer identyfikacyjny 260733356, ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa, woj. świętokrzyskie, państwo Polska, tel. +48413943680, e-mail oczyszczalnia.wloszczowa@wp.pl, faks +48413943680.

Adres strony internetowej (URL): <http://www.wzwik-wloszczowa.pl>

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny (proszę określić):

Sp. z o.o.

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie

postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

<http://www.wzwik-wloszczowa.pl>

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

<http://www.wzwik-wloszczowa.pl>

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

pisemnie

Adres:

Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 43, 29-100

Włoszczowa

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie gminy Włoszczowa: Część 1: Zadanie nr 1 - „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kilińskiego we Włoszczowie” Część 2: Zadanie nr 2 - „Budowa odcinka wodociągu wraz z przyłączami do granic działek w ul. Partyzantów we Włoszczowie – częściowo etap II i częściowo etap III” Część 3: Zadanie nr 3 - „Budowa rurociągu kanalizacji sanitarnej tłocznej w miejscowości Wola Wiśniowa, gm. Włoszczowa”

Numer referencyjny: TE.341.3.2018

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

3

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: Przedmiotem zamówienia jest: Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie gminy Włoszczowa: Część 1: Zadanie nr 1 - „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kilińskiego we Włoszczowie” Część 2: Zadanie nr 2 - „Budowa odcinka wodociągu wraz z przyłączami do granic działek w ul. Partyzantów we Włoszczowie – częściowo etap II i częściowo etap III” Część 3: Zadanie nr 3 - „Budowa rurociągu kanalizacji sanitarnej tłocznej w miejscowości Wola Wiśniowa, gm. Włoszczowa” Część 1: Zadanie nr 1 - „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kilińskiego we Włoszczowie” 1) Zakres przedmiotu inwestycji obejmuje: - kanał sanitarny PCV Ø200x5,9 mm SDR 34 SN 8 o długości L=88,1 m - podłączenia posesji – PCV Ø160x4,7 mm SDR 34 SN 8 o łącznej długości L=8,0 m - studnie rewizyjne z tworzywa sztucznego PCV Ø 425 mm z włazem żeliwnym klasy D400-3 szt - studnie rewizyjne z tworzywa sztucznego PCV Ø 600 mm z włazem żeliwnym klasy D400-3 szt - rura osłonowa Ø 315/28,6 mm PE 100 SDR 11 o długości L=10,0 m - rura osłonowa dwudzielna na kabel energetyczny eN o długości L=5,0 m 2) Wykonanie robót budowlanych obejmuje: – tyczenie geodezyjne obiektów budowlanych, – uzyskanie wymaganych decyzji na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej wraz z tymczasowym projektem organizacji ruchu w celu prowadzenia robót wraz z uiszczeniem naliczonych opłat za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót (bez opłat za umieszczenie rurociągów kanalizacji sanitarnej w pasach drogowych, które to opłaty wnosi Zamawiający), – roboty ziemne (wykopy) z odwozem urobku i utylizacją, – rozbiórkę i odtworzenie istniejącego chodnika, nawierzchni asfaltowej, – umocnienie pionowych ścian wykopów z rozbiórką, – w przypadkach koniecznych zastosowanie odwodnienia z poniesieniem kosztów przez Wykonawcę, – podsypka i obsypka piaskiem rurociągów kanalizacji sanitarnej i studni, – dokumentacja geodezyjna, zawierająca wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (z zestawieniem ilościowo-długościowym) wraz z informacją o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania terenu lub odstępstwach od

tego projektu, sporządzoną przez osobę posiadającą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadająca odpowiednie uprawnienia zawodowe w 3 egz. w wersji papierowej oraz elektronicznej w plikach dxf z poniesieniem kosztów przez Wykonawcę, – zasypywanie wykopów piaskiem wraz z dowozem na miejsce budowy w chodniku i nawierzchni asfaltowej warstwami wraz z zagęszczeniem gruntu do wymaganego współczynnika zagęszczenia wraz z kosztem wykonania badań zagęszczenia gruntu, – zabezpieczenie kolizji rurociągu z istniejącym uzbrojeniem, – rozbiórka i utylizacja istniejącej studzienki kanalizacyjnej w rejonie posesji nr działki: 3735 – przepięcie istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej (działka nr ewid. 3732) i demontaż istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej wzdłuż chodnika (na trasie budowy nowej sieci), – wywiezienie i utylizowanie materiałów pochodzących z demontażu istniejącego przyłącza i studzienki kanalizacyjnej, – próba szczelności ułożonego kanału i studzienek, – kamerowanie telewizyjne kanałów grawitacyjnych z określeniem spadków, odległości między studzienkami, z wydrukiem i płytą DVD, – dokładne uporządkowanie i rekultywacja terenu robót (z doprowadzeniem do stanu sprzed realizacji inwestycji), – koszty zakupu materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia. 3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi również dokumentacja projektowa: a) Projekt budowlano – wykonawczy: - „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kilińskiego we Włoszczowie” b) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, c) Przedmiar robót. Część 2: Zadanie nr 2 - „Budowa odcinka wodociągu wraz z przyłączami do granic działek w ul. Partyzantów we Włoszczowie – częściowo etap II i częściowo etap III” – odcinek sieci wodociągowej \varnothing 110 mm wraz z przyłączami kwalifikowanymi do granic działek. 1) Zakres przedmiotu inwestycji obejmuje: - odcinek sieci wodociągowej PE RC 100 PN 16 SDR 11 \varnothing 110 mm – (od węzła W do hydrantu p.poż Hp3) o długości L=60 m wykonany metodą przewiertu sterowanego, - hydrant nadziemny ppoż. DN 80 mm z żeliwa sferoidalnego wyposażony w automatyczne odwodnienie i zabezpieczony w przypadku złamania z podwójnym zamknięciem z zasuwą \varnothing 80 mm - Hp3 (1 kpl.) - węzeł włączenia do istniejącej sieci wodociągowej W wyposażony w 2 szt. zasuwy \varnothing 150 mm i 1 szt. zasuwy \varnothing 100 mm z żeliwa sferoidalnego, trójnik żeliwny \varnothing 150/150/150 mm z żeliwa sferoidalnego, redukcja 150/100 mm z żeliwa sferoidalnego, kołnierz ślepy X \varnothing 150 mm z żeliwa sferoidalnego, - przyłącza wodociągowe – 3 szt. (część kwalifikowana, do granic działek) – wg. schematów montażowych 1-3: • z rur PEHD 100 SDR 17 PN 10 \varnothing 40mm o łącznej długości L=9,0 m; • włączenia przyłączy do sieci za pomocą nawierteł NWZ/PE \varnothing 110/50 z zasuwą \varnothing 50 mm. 2) Wykonanie robót budowlanych obejmuje: – tyczenie geodezyjne obiektów budowlanych, – uzyskanie wymaganych decyzji na zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej

wraz z tymczasowym projektem organizacji ruchu w celu prowadzenia robót wraz z uiszczeniem naliczonych opłat za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót (bez opłat za umieszczenie rurociągów wodociągu w pasach drogowych, które to opłaty wnosi Zamawiający), – przewiert sterowany, – roboty ziemne (wykopy) z odwozem urobku i utylizacją, – rozbiórkę i odtworzenie istniejących terenów zielonych, wjazdów na posesje, chodników, – umocnienie pionowych ścian wykopów z rozbiórką (w węźle W, na przyłączach kwalifikowanych i Hp.3) – podsypka i obsypka piaskiem (w węźle W, na przyłączach kwalifikowanych i Hp.3) – dokumentacja geodezyjna, zawierająca wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (z zestawieniem ilościowo-długościowym) wraz z informacją o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę posiadającą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe w 3 egz. w wersji papierowej oraz elektronicznej w plikach dxf z poniesieniem kosztów przez Wykonawcę, – zasypywanie wykopów piaskiem w poboczach, chodnikach warstwami z zagęszczeniem gruntu do wymaganego współczynnika zagęszczenia wraz z kosztem wykonania badań zagęszczenia gruntu, – zabezpieczenie kolizji rurociągu z istniejącym uzbrojeniem, – próba szczelności, płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej, – badanie wody o przydatności do spożycia przez ludzi, – dokładne uporządkowanie i rekultywacja terenu robót (z doprowadzeniem do stanu sprzed realizacji inwestycji), – koszty zakupu materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, 3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi również dokumentacja projektowa: b) Projekt budowlano – wykonawczy: - „Budowa odcinka wodociągu z przyłączami w ul. Partyzantów we Włoszczowie – część II odcinek wodociągu w pasie drogowym DW 786 – km 66+574 do 66+688 - Budowa odcinka wodociągu z przyłączami w ul. Partyzantów we Włoszczowie – część III – Budowa przyłączy wodociągowych b) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, c) Przedmiar robót. Część 3: Zadanie nr 3 - „Budowa rurociągu kanalizacji sanitarnej tłocznej w miejscowości Wola Wiśniowa, gm. Włoszczowa” 1) Zakres przedmiotu inwestycji obejmuje: - rurociąg kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE HD SDR 17 PN 10 Ø 160 mm (do montażu w wykopach otwartych) – długość L=254 m - rurociąg kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE RC SDR 11 PN 16 Ø 160 mm (do montażu bezwykopowego – przewiertem sterowanym) – długość L=241 m - studnia kanalizacyjna rozprężna SR2' Ø 1500 mm, (z prefabrykowanych elementów żelbetowych łączonych na uszczelnienie gumowe z wykonanymi fabrycznie kinetami, przejściami szczelnymi (z otworem i przejściem szczelnym), stopniami złazowymi i z włazem żeliwnym typu ciężkiego Ø 600 mm typu ciężkiego - pokrywa

luźna, zwieńczenie: pierścień odciążający i płyta pokrywowa – wraz z kompletnym wyposażeniem studni wg. RYS. 3 – należy zamontować w granicy działek nr 745 i 746. Istniejącą studzienkę rozprężną SR2 należy przeznaczyć do likwidacji (zutylizować). - studnia kanalizacyjna do montażu odpowietrznika automatycznego SO Ø 1200 mm, (z prefabrykowanych elementów żelbetowych łączonych na uszczelnienie gumowe z wykonanymi fabrycznie kinetami, przejściami szczelnymi (z otworem i przejściem szczelnym), stopniami złazowymi i z wjazdem żeliwnym Ø 600 mm typu ciężkiego - pokrywa luźna, zwieńczenie: płyta pokrywowa – wraz z kompletnym wyposażeniem studni wg. RYS. 4 - studnia kanalizacyjna do montażu elementu rewizyjnego SR Ø 1200 mm, (z prefabrykowanych elementów żelbetowych łączonych na uszczelnienie gumowe z wykonanymi fabrycznie kinetami, przejściami szczelnymi (z otworem i przejściem szczelnym), stopniami złazowymi i z wjazdem żeliwnym Ø 600 mm typu ciężkiego - pokrywa luźna, zwieńczenie: płyta pokrywowa – wraz z kompletnym wyposażeniem studni wg. RYS. 5 - adaptacja istniejącej studzienki rozprężnej SP1 (SR1) na studzienkę rewizyjną z połączeniem rurociągu istniejącego i projektowanego wraz z kompletnym wyposażeniem studni wg. RYS. 5 - rura osłonowa RO0 stalowa asfaltowana DN 250 mm, montaż przewiertem – 12,0 m, - rura osłonowa RO1 stalowa asfaltowana DN 250 mm, montaż przeciskiem – 10,3 m, - rura osłonowa RO2 stalowa asfaltowana DN 250 mm, montaż przeciskiem – 10,5 m, - rura osłonowa RO3 stalowa asfaltowana DN 250 mm, montaż w wykopie otwartym – 5,0 m 2) Wykonanie robót budowlanych obejmuje: – tyczenie geodezyjne obiektów budowlanych, – uzyskanie wymaganych decyzji na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej wraz z tymczasowym projektem organizacji ruchu w celu prowadzenia robót wraz z uiszczeniem naliczonych opłat za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót (bez opłat za umieszczenie rurociągów kanalizacji sanitarnej tłocznej w pasach drogowych, które to opłaty wnosi Zamawiający), – przewiert sterowany, – roboty ziemne (wykopy) z odwozem urobku i utylizacją, – rozbiórkę i odtworzenie istniejących poboczy, dróg, wjazdów na posesje, chodników, – umocnienie pionowych ścian wykopów z rozbiórką – w przypadkach koniecznych zastosowanie odwodnienia z poniesieniem kosztów przez Wykonawcę, – podsypka i obsypka piaskiem wraz z kosztem dowozu, – dokumentacja geodezyjna, zawierająca wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (z zestawieniem ilościowo-długościowym) wraz z informacją o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę posiadającą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadająca odpowiednie uprawnienia zawodowe w 3 egz. w wersji papierowej oraz elektronicznej w plikach dxf z poniesieniem kosztów przez Wykonawcę, – zasypywanie

wykopów warstwami z zagęszczeniem gruntu do wymaganego współczynnika zagęszczenia wraz z kosztem wykonania badań zagęszczenia gruntu, – zabezpieczenie kolizji rurociągu z istniejącym uzbrojeniem, – próba szczelności rurociągu kanalizacji sanitarnej tłocznej, – dokładne uporządkowanie i rekultywacja terenu robót (z doprowadzeniem do stanu sprzed realizacji inwestycji), – koszty zakupu materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, 3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi również dokumentacja projektowa: a) Projekt budowlany: „Budowa rurociągu kanalizacji sanitarnej tłocznej Wola Wiśniowa gm. Włoszczowa” b) Opinia geotechniczna pod projektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w Woli Wiśniowej, gmina Włoszczowa, c) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, d) Przedmiar robót. 3.1.4. Wszystkie zastosowane materiały do budowy sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej muszą być fabrycznie nowe i spełniać aktualne wymagania branżowe (dopuszczone do obrotu na rynku polskim) oraz posiadać wszelkie wymagane prawem atesty, dopuszczenia do obrotu oraz certyfikaty. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić na czas trwania robót, kierownictwo robót posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane. Wykonawca zobowiązany jest do wydzielenia i zabezpieczenia terenu prowadzonych robót. Wykonawca zabezpieczy składowane tymczasowo na terenie budowy materiały do czasu ich wbudowania przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub utratą jakości, właściwości lub parametrów oraz udostępni do kontroli przed każdym wbudowaniem przez pracowników Zamawiającego. Wybrany wykonawca otrzyma od zamawiającego po podpisaniu umowy następujące dokumenty: 1 egz. dokumentacji projektowej w wersji papierowej, w zakresie potrzebnym do realizacji niniejszego zamówienia. Jeżeli w dokumentacji lub w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się symbole i oznaczenia materiałów lub urządzeń, które mogą wskazywać na producenta, a nie dopisano wyrażenia „lub równoważne” należy to traktować, że Zamawiający dopuszcza w tym przypadku także urządzenia lub materiały innych producentów pod warunkiem, że odpowiadają one wymaganym parametrom technicznym i jakościowym. Poprzez pojęcie materiałów i urządzeń równoważnych należy rozumieć materiały i urządzenia gwarantujące realizację robót zgodnie z projektem, oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż założone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, a ponadto muszą to być materiały i urządzenia dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez

Zamawiającego. Zaleca się, aby Wykonawca zapoznał się bezwzględnie z dokumentacją projektową w tym STWiOR oraz terenem robót, jego otoczeniem i pozyskał dla siebie oraz na swoją odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty i do wyceny robót, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny. Przedmiary robót, które Zamawiający załączył do SIWZ nie stanowią elementu dokumentacji projektowej. Przedmiary mają znaczenie orientacyjne i pomocnicze. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania własnych ustaleń co do rzeczywistego zakresu robót wymaganego do osiągnięcia rezultatu i dokonania ewentualnych uzupełnień lub zmian. W związku z tym, zaleca się Wykonawcom dokonanie wizji lokalnej, zbadania miejsca budowy i jego otoczenia, oraz uzyskania potrzebnych informacji dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia przed złożeniem oferty przetargowej. Jeśli, w dokumentacji projektowej, specyfikacji wykonania i odbioru robót wskazuje się dla niektórych materiałów, wyrobów i urządzeń nazwy, znaki towarowe lub pochodzenie to wszystkie użyte nazwy, znaki towarowe, pochodzenie mają tylko takie znaczenie, że określają minimalne parametry techniczne i jakościowe wyrobów, urządzeń oraz materiałów wymaganych przez Zamawiającego do wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania innych materiałów, wyrobów i urządzeń, niż wskazane w/w dokumentach z zastrzeżeniem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tej dokumentacji (materiały, wyroby i urządzenia równoważne). Wykonawca, który przewiduje stosowanie materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych w stosunku do tych wskazanych w dokumentacji projektowej ma obowiązek wskazać jakie materiały, wyroby lub urządzenia zastosuje. Jakość materiałów, wyrobów i innych urządzeń użytych do wykonania przedmiotu zamówienia musi być zgodna z normami, atestami, świadectwami dopuszczenia do stosowania. Ciężar wykazania tej zgodności spoczywa na Wykonawcy na etapie zatwierdzania wniosków materiałowych przez Zamawiającego. W przypadku, gdy okaże się w toku wykonywania przedmiotu zamówienia, że dokumentacja projektowa będzie zawierała wady, które uniemożliwią prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy lub zastosowanie materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym fakcie zamawiającego i uzyska na te zmiany zgodę Zamawiającego i Projektanta. W przypadkach uzasadnionych rodzajem wprowadzonych zmian, po analizie zaistniałego przypadku i po uzyskaniu stanowiska Projektanta oraz Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do modyfikacji sposobu świadczenia Wykonawcy, w taki sposób, aby zrealizowany był cel umowy z zachowaniem obowiązujących przepisów. Wprowadzenie zmian do dokumentacji projektowej,

uzyskanie niezbędnych uzgodnień i decyzji oraz odpowiedzialność za całokształt przyjętych rozwiązań będzie spoczywać na projektancie (w ramach nadzoru autorskiego).

II.5) Główny kod CPV: 45231300-8

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45100000-8
45111200-0
45200000-9
45230000-8
45232440-8
45232150-8
45233142-6

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Tak

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

Zamawiający przewiduje możliwości udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt.6 w wysokości do 20 % wartości zamówienia podstawowego polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień.

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta

umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* zakończenia: 2018-09-28

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Określenie warunków: Na potwierdzenie należy złożyć oświadczenie zgodnie z założeniami w pkt. 10.2 SIWZ - Zamawiający w tym zakresie nie stawia żadnych wymagań.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: w postępowaniu może wziąć Wykonawca, który: - dla Część 1:

Zadanie nr 1: a. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100), b. posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100),- dla Część 2: Zadanie nr 2: a posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych 00/100),b. posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych 00/100),- dla Część 3: Zadanie nr 3:a. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) b. posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100)

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: w postępowaniu może wziąć Wykonawca, który:a) Wykonawca potwierdzi spełnianie niniejszego warunku udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie – wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył: - dla Część 1: Zadanie nr 1: min. 1 (jedną) robotę odpowiadającą swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. co najmniej 1 robotę polegającą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej lub deszczowej grawitacyjnej wykonanej metodą wykopu otwartego o długości minimum 50 m, potwierdzonych dokumentem, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - Wykonawca przedkłada informację zgodnie z wzorem, załącznik nr 8 do SWIZ.- dla Część 2: Zadanie nr 2: min. 1 (jedną) robotę odpowiadającą swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. co najmniej 1 robotę polegającą na budowie sieci wodociągowej lub sieci kanalizacji sanitarnej/deszczowej (grawitacyjnej lub tłocznej) o łącznej długości minimum 30 m wykonaną metodą przewiertu sterowanego, potwierdzonych dokumentem, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - Wykonawca przedkłada informację zgodnie z wzorem, załącznik nr 8 do SWIZ.- dla Część 3: Zadanie nr 3: min. 1 (jedną) robotę odpowiadającą swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. co najmniej 1 robotę polegającą na budowie sieci wodociągowej lub sieci kanalizacji sanitarnej/deszczowej (grawitacyjnej lub tłocznej) o łącznej długości minimum 200 m (wykonanej metodą wykopu otwartego i metodą przewiertu sterowanego) potwierdzonych dokumentem, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - Wykonawca przedkłada informację zgodnie z wzorem, załącznik nr 8 do SWIZ. Za ukończone roboty budowlane Zamawiający uważa roboty, w których obiekt budowlany został ukończony w taki sposób, że stanowi on całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami, dla których wystawiono Świadectwo Przejęcia lub Protokół Odbioru Końcowego lub dokument równoważny, świadczący o zakończeniu realizacji zamówienia, z załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacje o tym, czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne

dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. b) W postępowaniu może wziąć udział wykonawca, który w celu wykonania zamówienia wykaze, że dysponuje lub będzie dysponował na czas wykonania zamówienia dla Część 1: Zadanie nr 1, dla Część 2: Zadanie nr 2, dla Część 3: Zadanie nr 3: osobą pełniącą funkcję Kierownika budowy - osoba posiadająca następujące kwalifikacje: uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, wydane na podstawie aktualnych przepisów ustawy Prawo budowlane lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz wpisanego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego Wykonawca przedkłada informację zgodnie ze wzorem, załącznik nr 7 do SWIZ. Zgodnie z art. 12a Prawa budowlanego, który to odsyła do ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z dnia 17 kwietnia 2008 r. ze zm.) przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego nie jest wymagana od obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) gdyż do posiadania uprawnień w wykonywaniu samodzielnych funkcji w budownictwie nie jest wymagana przynależność do izby samorządu zawodowego. Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Tak

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5

ustawy Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielanie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy: 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. 2017 r. poz. 1508 t.j.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. 2017 poz. 2344 t.j.).2) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z

wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15 pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności. W wyżej wymienionym zakresie Wykonawca składa dokumenty: 1) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy p.z.p.; 2) Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu ; 3) Zaświadczenie z właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; 4) Oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty zgodnie z przepisami rozporządzenia wykonawczego do ustawy p.z.p. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia - rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126) – potwierdzające odpowiednio, że: a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości ; b) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub

zdrowotne albo zawarł porozumienie, z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu ; c) dokumenty o których mowa powyżej w pkt. b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert, a w pkt. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. d) jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub w kraju, w którym miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty wskazane nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt. a) i b) , zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, odpowiednio Wykonawcy, ze wskazaniem osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczeniem tych osób, złożonym przed notariuszem lub przed właściwym – ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tych osób – organem sądowym, administracyjnym lub organem samorządu zawodowego lub gospodarczego. Przepis pkt. c) stosuje się odpowiednio.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Opis warunków podmiotowych i sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:- na potwierdzenie sytuacji finansowej i ekonomicznej należy złożyć: - dla Część 1: Zadanie nr 1: a. Informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100), b. dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100), - dla Część 2: Zadanie nr 2: a. Informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych 00/100), b. dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych 00/100), - dla Część 3: Zadanie

nr 3:a.Informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) b. dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100)-na potwierdzenie zdolności technicznej i zawodowej: a) Wykonawca potwierdzi spełnianie niniejszego warunku udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie – wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył: - dla Część 1: Zadanie nr 1:min. 1 (jedną) robotę odpowiadającą swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. co najmniej 1 robotę polegającą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej lub deszczowej grawitacyjnej wykonanej metodą wykopu otwartego o długości minimum 50 m, potwierdzonych dokumentem, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - Wykonawca przedkłada informację zgodnie z wzorem, załącznik nr 8 do SWIZ.- dla Część 2: Zadanie nr 2: min. 1 (jedną) robotę odpowiadającą swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. co najmniej 1 robotę polegającą na budowie sieci wodociągowej lub sieci kanalizacji sanitarnej/deszczowej (grawitacyjnej lub tłocznej) o łącznej długości minimum 30 m wykonaną metodą przewiertu sterowanego, potwierdzonych dokumentem, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - Wykonawca przedkłada informację zgodnie z wzorem, załącznik nr 8 do SWIZ.- dla Część 3: Zadanie nr 3: min. 1 (jedną) robotę odpowiadającą swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. co najmniej 1 robotę polegającą na budowie sieci wodociągowej lub sieci kanalizacji sanitarnej/deszczowej (grawitacyjnej lub tłocznej) o łącznej długości minimum 200 m (wykonanej metodą wykopu otwartego i metodą przewiertu sterowanego) potwierdzonych dokumentem, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - Wykonawca przedkłada informację zgodnie z wzorem, załącznik nr 8 do SWIZ.Za ukończone roboty budowlane Zamawiający uważa roboty, w których obiekt budowlany został ukończony w taki sposób , że stanowi on całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami , dla których wystawiono Świadectwo Przejęcia lub Protokół