

Ogłoszenie nr 532622-N-2018 z dnia 2018-03-20 r.

**Miasto Gorzów Wlkp.: „Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu przy realizacji inwestycji pn.
Zagospodarowanie wód opadowych na terenie miasta Gorzowa Wlkp. – etap I”**

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

Fundusz Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie 2.1 „Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska”, Typ projektu: 2.1.5 „systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich”

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: Miasto Gorzów Wlkp., krajowy numer identyfikacyjny 210966680, ul. Sikorskiego 3-4 , 66-400 Gorzów Wielkopolski, woj. lubuskie, państwo Polska, tel. +48957355576, e-mail zampubl@um.gorzow.pl, faks +48957355612.

Adres strony internetowej (URL): www.bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow

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: Administracja samorządowa

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)

Nie

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

Tak

www.bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow

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:

poczta tradycyjna

Adres:

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp., ul. Siklorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.

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: „Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu przy realizacji inwestycji pn. Zagospodarowanie wód opadowych na terenie miasta Gorzowa Wlkp. – etap I”

Numer referencyjny: WAD-VI.271.22.2018.BD

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny
Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Usługi

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 pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu przy realizacji inwestycji pn. „Zagospodarowanie wód opadowych na terenie miasta Gorzowa Wlkp. – etap I” dla następujących zamówień częściowych 1. Zadanie częściowe nr 1: pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – kontrakt nr I, Zlewnia Źwirowa; „Budowa zbiornika retencyjnego ZR1, przebudowa zbiornika retencyjnego ZR2, przebudowa rowów R1,R2,R3,R4,R5 i budowa kanałów deszczowych w ul. Komeńskiego i ul. Owocowej. 2. Zadanie częściowe nr 2: pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu –

kontrakt nr III – Zlewnia Słowiańska; „ Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Żwirowej wraz z budową zbiornika retencyjnego oraz szaletu publicznego z układem podczyszczania i gromadzenia wód opadowych. 3. Zadanie częściowe nr 3: pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – kontrakt nr IV – zlewnia Słowiańska; „Rozbudowa, przebudowa i remont kanalizacji deszczowej wraz z układem podczyszczania wód opadowych oraz budową nowego wylotu do rzeki Kłodawki

II.5) Główny kod CPV: 71247000-1

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
71248000-8
71520000-9
71631300-3
71310000-4

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 możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp w wysokości do 20 % zamówienia podstawowego, polegających na powtórzeniu podobnych usług w przypadku konieczności wykonania dodatkowego zakresu robót budowlanych na warunkach określonych w niniejszej SIWZ.

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: 72 *lub* **dniach:**

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe: 1. Termin realizacji przedmiotu umowy biegnie od dnia podpisania umowy na pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu i trwa do zakończenia okresu gwarancji i rękojmi wyznaczonego dla Wykonawcy Robót i zakończony zostanie wystawieniem Protokołu Odbioru Ostatecznego. Okres gwarancji i rękojmi wyznaczony dla Wykonawcy Robót wynosi 60 miesięcy. 2. Przewidywany okres realizacji robót: Zadanie częściowe nr 1 – 12 miesięcy, Zadanie częściowe nr 2 – 6 miesięcy, Zadanie częściowe nr 3 – 6 miesięcy 3. Zamawiający zastrzega, że zmiana terminu realizacji umowy przez Wykonawcę nie stanowi podstaw do zmiany Wynagrodzenia umownego, z wyjątkiem sytuacji, gdy zmiana terminu robót przekroczy okres 3 miesięcy. W przypadku terminu realizacji robót powyżej trzech miesięcy Inżynierowi Kontraktu będzie przysługiwał wzrost wynagrodzenia liczony za okres wydłużenia wykonywania usługi powyżej 3 miesięcy. Wynagrodzenie miesięczne za wydłużony okres pełnienia nadzoru nad robotami budowlanymi nie może przekroczyć kwoty stanowiącej iloraz wynagrodzenia Inżyniera Kontraktu określonego w § 6 ust. 1 lit. b) umowy (zgodnie z załączonym do niniejszej SIWZ wzorem umowy) i liczby miesięcy realizacji robót budowlanych określonych w umowie na roboty budowlane powiększonej o 3 miesiące. Wydłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy o okres krótszy niż 3 m-ce, nie stanowi podstawy do renegocjacji wysokości wynagrodzenia.

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: Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Dla zadania częściowego nr 1 Wykonawca musi wykazać, że w ciągu

ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie) wykonał w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej: - jedna usługę polegającą na pełnieniu funkcji/ stanowisku/ stanowiskach Koordynatora/ Kierownika zespołu pełniącego nadzór inwestorski lub Inżyniera Kontraktu lub Dyrektora Kontraktu lub Inżyniera Rezydenta lub Zastępcy Dyrektora Kontraktu dla zadania inwestycyjnego/ projektu, którego przedmiotem były roboty budowlane obejmujące: - budowę lub przebudowę kanalizacji o długości min 500 m oraz - budowę/przebudowę zbiornika retencyjnego o pojemności min 500m³ Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli powyższe usługi dotyczą inwestycji już zakończonych. 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 i wydane zostało co najmniej Świadectwo Przejęcia lub dokument równoważny, potwierdzający zakończenie robót, np. protokół odbioru końcowego. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub w przypadku Wykonawcy, który polega na potencjale podmiotu trzeciego co najmniej jeden podmiot musi wykazać się wymaganym doświadczeniem. Wykonawca musi wykazać, że w trakcie realizacji zamówienia dysponować będzie osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia. Kluczowy Personel Inżyniera Kontaktu musi posiadać przynajmniej doświadczenie i kwalifikacje zgodnie z wymaganiami przedstawionymi poniżej. Inżynier Kontraktu 1 Osoba posiadająca: 1. wykształcenie wyższe techniczne, 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji stanowisku/ stanowiskach Koordynatora/ Kierownika zespołu pełniącego nadzór inwestorski lub Inżyniera Kontraktu lub Dyrektora Kontraktu lub Inżyniera Rezydenta lub Zastępcy Dyrektora Kontraktu przy realizacji minimum jednego zadania (w zakresie obejmującego budowę lub/i przebudowę lub/i rozbudowę obiektów infrastrukturalnych o wartości inwestycji co najmniej 1 mln. zł) inspektor branży sanitarnej 1 Osoba posiadająca: 1. uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru robót sanitarnych. 3. doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru robót sanitarnych przy realizacji minimum jednego zadania obejmującego wykonanie 0,5 km sieci kanalizacji sanitarnej lub deszczowej inspektor branży hydrotechnicznej 1 Osoba posiadająca: 1. uprawnienia budowlane w zakresie budowli hydrotechnicznych oraz obiektów budowlanych melioracji wodnych bez ograniczeń 2. Minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru w zakresie budowli hydrotechnicznych lub obiektów budowlanych melioracji wodnych , inspektor branży drogowej 1 Osoba posiadająca: 1. uprawnienia budowlane w specjalności drogowej w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia, 2. minimum trzyletnie

doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru branży drogowej Wymagania dla osób zastępujących Kluczowy Personel są takie same, jak dla Kluczowego Personelu. Dopuszcza się podanie jednej osoby na więcej niż jedno stanowisko specjalisty, spełniającej wszystkie wymagania dla podanych stanowisk, na które wyznaczono osobę. Wymagane uprawnienia budowlane dla w/w osób winny być wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub osoby te powinny posiadać inne ważne uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, które są równoważne do wskazanych uprawnień bez ograniczeń i w zakresie objętym umową pozwalając będą na pełnienie funkcji Inspektora nadzoru we wskazanej specjalności. Zagraniczne uprawnienia uznawane są w zakresie i na zasadach opisanych w ustawie z dnia 18.03.2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej. Dla zadania częściowego nr 2 Wykonawca musi wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie) wykonał w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej: - jedną usługę polegającą na pełnieniu funkcji/ stanowisku/ stanowiskach Koordynatora/ Kierownika zespołu pełniącego nadzór inwestorski lub Inżyniera Kontraktu lub Dyrektora Kontraktu lub Inżyniera Rezydenta lub Zastępcy Dyrektora Kontraktu dla zadania inwestycyjnego/ projektu, którego przedmiotem były roboty budowlane obejmujące: - budowę lub przebudowę kanalizacji o długości min 500 m oraz - budowę/przebudowę zbiornika retencyjnego o pojemności min 500 m³ Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli powyższe usługi dotyczą inwestycji już zakończonych. 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 i wydane zostało co najmniej Świadectwo Przejęcia lub dokument równoważny, potwierdzający zakończenie robót, np. protokół odbioru końcowego. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub w przypadku Wykonawcy, który polega na potencjale podmiotu trzeciego co najmniej jeden podmiot musi wykazać się wymaganym doświadczeniem. Wykonawca musi wykazać, że w trakcie realizacji zamówienia dysponować będzie osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia. Kluczowy Personel Inżyniera Kontaktu musi posiadać przynajmniej doświadczenie i kwalifikacje zgodnie z wymaganiami przedstawionymi poniżej. Inżynier Kontraktu 1 Osoba posiadająca: 1. wykształcenie wyższe techniczne, 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji stanowisku/ stanowiskach Koordynatora/ Kierownika zespołu pełniącego nadzór inwestorski lub inżyniera kontraktu lub dyrektora kontraktu lub inżyniera rezydenta lub zastępcy dyrektora kontraktu przy realizacji minimum jednego zadania (w zakresie obejmującego budowę lub/i przebudowę lub/i rozbudowę obiektów infrastrukturalnych o

wartości inwestycji co najmniej 3 mln. zł) inspektor branży sanitarnej 2 Osoby posiadająca: 1. uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru robót sanitarnych. 3. doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru robót sanitarnych przy realizacji minimum jednego zadania obejmującego wykonanie 0,5 km sieci kanalizacji sanitarnej lub deszczowej inspektor branży konstrukcyjno- budowlanej 1 Osoba posiadająca: 1. uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru br. konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń 3. doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru przy realizacji minimum jednego zadania obejmującego wykonanie zbiornika retencyjnego o wielkości 500,00 m³. inspektor branży drogowej 1 Osoba posiadająca: 1. uprawnienia budowlane w specjalności drogowej w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia, 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru branży drogowej inspektor branży elektrycznej 1 Osoba posiadająca: 1. uprawnienia budowlane w specjalności zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia, 2. Minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru branży elektrycznej Wymagania dla osób zastępujących Kluczowy Personel są takie same, jak dla Kluczowego Personelu. Dopuszcza się podanie jednej osoby na więcej niż jedno stanowisko specjalisty, spełniającej wszystkie wymagania dla podanych stanowisk, na które wyznaczono osobę. Wymagane uprawnienia budowlane dla w/w osób winny być wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub osoby te powinny posiadać inne ważne uprawnienia, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, które są równoważne do wskazanych uprawnień bez ograniczeń i w zakresie objętym umową pozwalać będą na pełnienie funkcji Inspektora nadzoru we wskazanej specjalności. Zagraniczne uprawnienia uznawane są w zakresie i na zasadach opisanych w ustawie z dnia 18.03.2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej. Dla zadania częściowego nr 3 Wykonawca musi wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie) wykonał w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej: - jedna usługę polegającą na pełnieniu funkcji/ stanowisku/ stanowiskach Koordynatora/ Kierownika zespołu pełniącego nadzór inwestorski lub Inżyniera Kontraktu lub Dyrektora Kontraktu lub Inżyniera Rezydenta lub Zastępcy Dyrektora Kontraktu dla zadania inwestycyjnego/ projektu, którego przedmiotem były roboty budowlane obejmujące budowę lub przebudowę kanalizacji o długości min 500 m. Zamawiający uzna warunek

za spełniony, jeżeli powyższe usługi dotyczą inwestycji już zakończonych. 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 i wydane zostało co najmniej Świadectwo Przejęcia lub dokument równoważny, potwierdzający zakończenie robót, np. protokół odbioru końcowego. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub w przypadku Wykonawcy, który polega na potencjale podmiotu trzeciego co najmniej jeden podmiot musi wykazać się wymaganym doświadczeniem. Wykonawca musi wykazać, że w trakcie realizacji zamówienia dysponować będzie osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia. Kluczowy Personel Inżyniera Kontaktu musi posiadać przynajmniej doświadczenie i kwalifikacje zgodnie z wymaganiami przedstawionymi poniżej.

Inżynier Kontraktu 1 Osoba posiadająca: 1. wykształcenie wyższe techniczne, 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji stanowisku/ stanowiskach Koordynatora/ Kierownika zespołu pełniącego nadzór inwestorski lub inżyniera kontraktu lub dyrektora kontraktu lub inżyniera rezydenta lub zastępcy dyrektora kontraktu przy realizacji minimum jednego zadania (w zakresie obejmującego budowę lub/i przebudowę lub/i rozbudowę obiektów infrastrukturalnych o wartości inwestycji co najmniej 3 mln. zł); inspektor branży sanitarnej 2 Osoby posiadające: 1. uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru robót sanitarnych. 3. doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru robót sanitarnych przy realizacji minimum jednego zadania obejmującego wykonanie 0,5 km sieci kanalizacji sanitarnej lub deszczowej inspektor branży konstrukcyjno- budowlanej 1 Osoba posiadająca: 1. uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru br. konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń inspektor branży drogowej 1 Osoba posiadająca: 1. uprawnienia budowlane w specjalności drogowej w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia, 2. minimum trzyletnie doświadczenie w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru branży drogowej Wymagania dla osób zastępujących Kluczowy Personel są takie same, jak dla Kluczowego Personelu. Dopuszcza się podanie jednej osoby na więcej niż jedno stanowisko specjalisty, spełniającej wszystkie wymagania dla podanych stanowisk, na które wyznaczono osobę. Wymagane uprawnienia budowlane dla w/w osób winny być wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub osoby te powinny posiadać inne ważne uprawnienia,7do wskazanych uprawnień bez ograniczeń i w zakresie objętym umową pozwalać będą na pełnienie funkcji Inspektora nadzoru we wskazanej specjalności. Zagraniczne uprawnienia uznawane są w zakresie i na zasadach opisanych w ustawie z dnia

18.03.2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

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:

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)

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:

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 Pzp.

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:

wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane, w zakresie wymaganych w Rozdziale IV ust. 1 pkt 2 pkt c SIWZ - wzór dokumentu stanowi załącznik nr 4 do SIWZ. Do wykazu należy dołączyć dowody określające, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. wykaz osób - skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) 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 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

1) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w Załączniku nr 2 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu; 2) Dowód wniesienia wadium (kserokopia), 3) Upoważnienie dla osoby reprezentującej Wykonawcę, o ile nie wynika to z innych dokumentów. W przypadku zawiązania konsorcjum należy załączyć pełnomocnictwo dla podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców. 4) Pisemne zobowiązanie do współpracy osób lub podmiotów, które oddają dyspozycji niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia - załączyć w przypadku polegania na osobach lub sytuacji innych podmiotów. 5) pełnomocnictwo dla lidera konsorcjum - jeśli oferta składana jest przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

Wykonawca przystępujący do przetargu obowiązany jest wnieść wadium, odrębnie na każde zamówienie częściowe: - dla zadania nr 1 w wysokości 550,00 PLN (słownie: pięćset pięćdziesiąt złotych 00/100). - dla zadania nr 2 w wysokości - 1.750,00 PLN (słownie: jeden tysiąc siedemset pięćdziesiąt złotych 00/100). - dla zadania nr 3 w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100).

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Nie

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)* Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji Nie

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert: Nie

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Zamawiający, przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie: 1. Dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia w przypadku: a) Zmiany stawki podatku VAT, która będzie powodować zmianę kosztów wykonania po stronie Inżyniera Kontraktu. Zmiana wynagrodzenia będzie dotyczyła wynagrodzenia za część pełnionych przez Inżyniera usług wykonywanych po dacie wejścia w życie przepisów stanowiących o zmianie stawki VAT. b) Zakończenia świadczenia usługi przez Inżyniera przed terminem zakończenia realizacji przedmiotu Umowy, np. z uwagi na odstąpienie Zamawiającego od umowy z Wykonawcą Robót, od umowy z Inżynierem, c) Zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Inżyniera Kontraktu, d) Zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania

zamówienia przez Inżyniera Kontraktu, e) Zmniejszenia/zwiększenia zakresu świadczenia usług przez Inżyniera Kontraktu z uwagi na zmniejszenie/zwiększenie zakresu robót Wykonawcy Robót. f) Wydłużenia terminu realizacji robót powyżej trzech (3) miesięcy, 2. Dopuszcza się możliwość zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku: a) Nadzwyczajnej zmiany stosunków, określonych w art. 357 1 kodeksu cywilnego, b) Zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności faktycznych, c) Zmiany przepisów prawa, d) Trwających lub przedłużających się procedur zamówień publicznych, oraz procedur związanych z prowadzonymi w związku z realizacją niniejszej umowy postępowaniami administracyjnymi i innymi postępowaniami przed organami administracji publicznej, e) Zmiany terminu realizacji robót budowlanych, f) Zakończenia świadczenia Usług przez Inżyniera Kontraktu przed terminem zakończenia realizacji przedmiotu Umowy, np. z uwagi na odstąpienie od umowy z Wykonawcą Robót, g) Zawieszenia wykonywania usług przez Inżyniera Kontraktu. 3. Dopuszcza się zmianę osób odpowiedzialnych za wykonanie przedmiotu Umowy, przedstawionych w ofercie, w następujących przypadkach: a) Śmierci, przewlekłej choroby lub innego zdarzenia losowego, b) Pisemnej rezygnacji tych osób z wykonywania swoich obowiązków, c) Nie wywiązywania się osób z obowiązków wynikających z umowy. W przypadku przedmiotowej zmiany Wykonawca winien wykazać, iż nowo wskazana osoba spełnia wymagania określone w SIWZ. Wykonawca jest zobowiązany zmienić osobę odpowiedzialną za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego. Powyższe okoliczności stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. Zapisy dotyczące dopuszczalnych zmian postanowień umowy zostały zawarte w § 14 Projektu umowy

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2018-03-29, godzina: 12:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> język polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane
Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZEŚCIOWYCH

Część nr: 1 **Nazwa:** pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – kontrakt nr I, Zlewnia Żwirowa; „Budowa zbiornika retencyjnego ZR1, przebudowa zbiornika retencyjnego ZR2, przebudowa rowów R1,R2,R3,R4,R5 i budowa kanałów deszczowych w ul. Komeńskiego i ul. Owocowej.

1) 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:Zadanie częściowe nr 1: pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – kontrakt nr I, Zlewnia Żwirowa; „Budowa zbiornika retencyjnego ZR1, przebudowa zbiornika retencyjnego ZR2, przebudowa rowów R1,R2,R3,R4,R5 i budowa kanałów deszczowych w ul. Komeńskiego i ul. Owocowej.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 71247000-1, 71248000-8, 71520000-9, 71631300-3, 71310000-4

3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 72

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
dodatkowy inspektor branży hydrotechnicznej	20,00
dodatkowy specjalista do spraw rozliczeń	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – kontrakt nr III – Zlewnia Słowiańska; ,,
Część 2 Nazwa: Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Żwirowej wraz z budową zbiornika
nr: retencyjnego oraz szaletu publicznego z układem podczyszczania i gromadzenia wód opadowych.

1) 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:Zadanie częściowe nr 2: pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – kontrakt nr III – Zlewnia Słowiańska; ,, Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Żwirowej wraz z budową zbiornika retencyjnego oraz szaletu publicznego z układem podczyszczania i gromadzenia wód opadowych.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 71247000-1, 71248000-8, 71520000-9, 71631300-3, 71310000-4

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 66

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
dodatkowy inspektor branży sanitarnej	20,00
dodatkowy specjalista do spraw rozliczeń	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część

Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – kontrakt nr IV – zlewnia Słowiańska;

nr:

3 **Nazwa:** „Rozbudowa, przebudowa i remont kanalizacji deszczowej wraz z układem podczyszczania wód opadowych oraz budową nowego wylotu do rzeki Kłodawki

1) 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:Zadanie

częściowe nr 3: pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu – kontrakt nr IV – zlewnia Słowiańska;

„Rozbudowa, przebudowa i remont kanalizacji deszczowej wraz z układem podczyszczania wód opadowych oraz budową nowego wylotu do rzeki Kłodawki

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 71310000-4, 71248000-8, 71520000-9, 71631300-3, 71310000-4

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 66

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
dodatkowy inspektor branży sanitarnej	20,00
dodatkowy specjalista do spraw rozliczeń	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: