

Ogłoszenie nr 510034474-N-2020 z dnia 26-02-2020 r.

Gmina Chojnów: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Biała, etap IV”

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 502788-N-2020

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 540015585-N-2020

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Chojnów, Krajowy numer identyfikacyjny 39064745200000, ul. ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów, woj. dolnośląskie, państwo Polska, tel. 768 188 504, e-mail urząd@gmina-chojnow.pl, faks 768 187 587.

Adres strony internetowej (url): <http://www.gmina-chojnow.bip.net.pl/>

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Biała, etap IV”

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

SO.271.2.2020.MB

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) 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:

3.1. Na przedmiot zamówienia składa się: Zakres przedmiotu niniejszego zamówienia obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej, rurociągów grawitacyjnych, tłocznych i pompowni oraz przyłączy wody do pompowni dla wsi: Biała - etap IV, wraz z uzyskaniem warunkowego pozwolenia na użytkowania poszczególnych części zadania. Zestawienie sieci: Kanalizacja sanitarna grawitacyjna: rurociągi grawitacyjne sieć – 9952,30 m, w tym: PVC 250 mm dług. – 6840,50 mb przyłącza kanalizacji sanitarnej PVC 160 mm – 144 szt. Przyłącza i przykanaliki PVC 160 mm dług.

– 3111,80 mb Kanalizacja sanitarna tłoczna: rurociągi tłoczne sieć – 1275,40 m, w tym: PE 110/6,6 mm dług. – 373,90 mb TS 110/10,0 mm dług. – 95,50 mb PE. 90/5,4 mm dług. – 806,00 mb Rurociągi tłoczne indywidualne – 386,00 mb, w tym: PE. 75/4,5mm dług. – 368,00 mb TS 90/8,2 mm dług. – 18,00 mb Sieć wodociągowa do przepompowni: TS 90/8,2 mm dług. – 13,00 mb Pompownie ścieków – 8 szt. w tym 3 szt. przepompownie sieciowe Kanalizacja sanitarna grawitacyjna: Projektowaną sieć kanalizacji grawitacyjnej ułożyć należy z rur PVC –U kl. S o litej strukturze ścianki o średnicach określonych na rysunkach 250/7,3;. Sieć kanalizacyjna zaopatrzona będzie w studnie rewizyjne betonowe śr 1000 mm. Na trasie kanalizacji przewiduje się pompownie sieciowe, oraz indywidualne. W celu wyeliminowania uciążliwych zapachów z kanalizacji pod wjazdami studni rozprężnych i w węzłach z odpowietrzeniem łączących rurociągi tłoczne zastosowano biofiltry do studni kanalizacyjnych oraz biofiltry kominkowe do kroćców odpowietrzających przepompownie ścieków. Wszelkie poprzeczne przekroczenia rowów oraz dróg umocnionych przewidziano przewiertami. Zestawienie przewiertów przedstawiono na rysunkach. Przyłącza wykonać z rur PVC - U 160/4,7mm klasy S o litej strukturze ścianki ze spadkami określonymi na profilach. Zakończeniem przyłączy zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych będą studnie zlokalizowane na działkach w miejscach, gdzie jest możliwy bezpośredni odbiór ścieków przed szambem. W przypadku zgody właściciela na wykonanie przyłącza, przyłącze zakończone będzie studnią typu Wavin z PE-HD śr. 425 mm, Jeśli nie ma zgody właściciela lub nie ma jeszcze zabudowy działki, na sieci głównej w studni rewizyjnej przewidziane jest odgałęzienie do posesji zakończone na granicy korkiem. Przykrycia wszystkich studni stanowią włazy żeliwne typu przejazdowego montowane na rurach teleskopowych do 55 cm. Na załamaniach tras i dłuższych odcinkach prostych oraz włączeniach niektórych przykanalików, na kolektorze głównym projektuje się studzienki rewizyjne z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z betonu B 45 W8 z gotowymi korytami przepływowymi o wysokości średnicy kanału i z wmontowanymi w ściany studni oryginalnymi pierścieniami uszczelniającymi na wlotach i wylotach przesł kanału (szczegóły w załączonego rysunku). Studnie śr. 1000 zamknięte zostaną włazami żeliwnymi typ BEGU kl. D 400 /40 T/ z pokrywą wypełnioną betonem do wys. min. 14 cm z wkładką gumową. Wszystkie studnie w nawierzchniach utwardzonych zaopatrzyć w stożki tworzywowe 615 typu Wavin. Szczegóły oraz rodzaj studni zaznaczono na profilach (studzienka zwykła i kaskadowa, betonowa) czy monolityczna PE-HD śr. 425 mm typu Wavin. W ścianach bocznych studni betonowych wykonać stopnie włazowe stalowe powlekane tworzywem poliamidowym, zamocowane w odległościach pionowych co 0,25 m, 0,15 m od ściany. Głębokość posadowienia projektowanych przewodów kanalizacji sanitarnej uwarunkowana jest istniejącym uzbrojeniem podziemnym i spadkami. Przyjęto minimalne spadki dla śr. 250 mm; $i=0,4\%$. Usytuowanie armatury oznaczyć należy tabliczkami tworzywowymi informacyjnymi wg. PN – 86 / B – 09700. Całość kanalizacji należy układać z projektowanymi spadkami na nie zagęszczonej podsypce żwirowo-piaskowej (pozostałość na sicie 0,75m maksymalnie 15%), o grubości warstwy 0,15m. Zasyпка piaskowa obok rury oraz nad nią do wysokości 0,3m nad wierzch rury musi być zagęszczona warstwami o miąższości 0,3m, wskaźnik zagęszczenia nie mniej niż 98% Proctora. Obsypkę studni śr. 425 wykonać jako piaskowo-cementową. Montaż rur oraz studni winien odbywać się zgodnie z instrukcją wydaną przez Producenta. U W A G A: Wszystkie rzędne podłączenia przyłączy należy sprawdzić w trakcie realizacji przez ustalenie rzędnych wlotu od strony budynku. Rurociągi tłoczne: Rurociągi tłoczne projektuje się z rur PE100 ciśnieniowych o średnicy, Dz= PE 75/4,5; 90/5,4; 110/6,6; PN10 SDR 17 i dla przewiertów odpowiednio TS 110/10,0; 90/8,2 łączonych przez zgrzewanie, zastosowane w miejscach przewiertów pod rowami i drogami i torami kolejowymi. Rury TS nie wymagają rur osłonowych z wyjątkiem przejść pod torami PKP, których zastosowanie wymagane zostało w uzgodnieniu. TS to rury trójwarstwowe z wewnętrzną i zewnętrzną warstwą ochronną z ekstremalnie twardego tworzywa sztucznego XSC 50 oraz warstwą środkową z PE 100 przystosowane do przewiertów. Na załamaniach sieci przewidziane są bloki oporowe. Ze względu na ich lokalizację w przeważającej części w terenie

nieumocnionym należy je zabezpieczyć pierścieniem 0,5 m z pozbruku lub oznaczyć 4 słupkami do wysokości 0,8 m nad teren. Na wprowadzeniu każdego rurociągu tłocznego do kanalizacji grawitacyjnej zastosowano zakończenie rurociągu fajką skierowaną w kierunku dna studni. Dno studni zabezpieczyć należy np. wkładką PRECO lub blachą kwasoodporną OH 18 N 9 grub. min. 1 cm. Całość sieci należy układać na podsypce żwirowo-piaskowej bez zagęszczania (pozostałość na sicie 0,75m maksymalnie 15%), o grubości warstwy 0,15 m. Zasyпка obok rury oraz nad nią musi być zagęszczona warstwami o miąższości 0,30 m, wskaźnik zagęszczenia nie mniej niż 98%.

Pompownie ścieków: Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Zakład Usług Komunalnych projektowane pompownie przewiduje się w zbiornikach betonowych średnicy 1,2m, 1,5 m 2,0m wg. projektu konstrukcyjnego oraz ich wyposażenie określone ofertami firmy hydrobud lub inne równoważne. Przedmiot zamówienia nie obejmuje wyposażenia przepompowni ścieków w system monitoringu natomiast w związku z ujednoliconym systemem monitoringu oraz sterowania przepompowni ścieków będącym w posiadaniu GZGKiM w Chojnowie, zaprojektowane przepompownie powinny być przystosowane do rozbudowy istniejącego systemu wizualizacji i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS. Urządzenie sterujące (sterownik) powinno dawać możliwość zintegrowania i kompatybilności z istniejącym systemem monitoringu. Nie dopuszcza się możliwości współdziałania dwóch, czy więcej odmiennych systemów sterowania i monitoringu z uwagi na bezpieczeństwo eksploatowanych rozproszonych obiektów wodociągowo-kanalizacyjnych oraz kosztów z tym związanych. Poniżej przykładowe (sugerowane), wyposażenie rozdzielnic które obejmuje: - wtyczka agregatu - umiejscowiona na ścianie bocznej rozdzielnic, - przełącznik źródła zasilania, - zabezpieczenie różnicowoprądowe, - zabezpieczenie nadmiarowo prądowe, - zabezpieczenie przepięciowe, - wyłączniki silnikowe, - amperomierze, - styczniki mocy, - przetwornik do pomiaru prądu pomp, - czujnik kolejności i zaniku faz, - gniazdo remontowe 400 V, - gniazdo remontowe 230 V, - gniazdo remontowe 24 V, - transformator 230/24/12 V, - sygnalizator optyczno-akustyczny, - grzałka z termoregulatorem, - zasilacz buforowy 24 VDC, - sterownik Inventia MT-101 z kompletnym oprogramowaniem do sterowania pracą pompowni, - panel operatorski Array SH-300, - sonda hydrostatyczna, - dwa łączniki pływakowe do sygnalizacji poziomów awaryjnych, - łącznik krańcowy (kontrola zamknięcia wjazdu komory), - aparatura do sterowania i automatyki (przełączniki, przyciski, przełączniki). Teren każdej przepompowni należy ogrodzić parkanem z siatki w granicach określonych na mapach oraz wyłożyć kostką betonową. Pompownie wyposażone są w osprzęt, szafkę sterowniczą wg. załączonych ofert i wytycznych Zakładu Komunalnego w Chojnowie. Generalnie przewiduje się wyposażenie pompowni w pomost serwisowy ok. + 0,1m nad rurą dopływową. Wejście na pomost przewidziano drabiną ze stali kwasoodpornej. Część pomostu bezpośrednio nad pompami będzie podnoszony dla umożliwienia wyjmowania pomp. Pompownie wyposażone są w system wentylacji dwu poziomów w zbiorniku. Pompownie wyposażone będą w pompy f-my Flygt z wirnikiem typu vortex lub półotwartym; zawory płuczające lub równoważne. Dobór pomp przedstawiono w załączonych ofertach. Przyłącza wody do pompowni: Na teren każdej pompowni przewiduje się doprowadzenie wody do hydrantu nadziemnego śr. 80 mm. Są to kilkumetrowe przyłącza z istniejącej lub projektowanej sieci wodociągowej. Włączenia wykonać zgodnie z załączonym planem kształtek i profilami za pomocą trójników z żeliwa sferoidalnego oraz zasuw typu E2 nr kat. 4000 z obudową teleskopową nr kat. 9500E2 i skrzynką uliczną nr 1750. Średnice rur przyjęto zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Zakład Usług Komunalnych. Zastosować należy rury ciśnieniowe PVC śr. 90/4,3 do wody pitnej SDR21. Sieć układać w oparciu o rozrysowane plany kształtek w węzłach. Głębokości ułożenia projektowanego wodociągu podyktowana jest lokalizacją istniejącego uzbrojenia oraz siecią istniejącą i waha się -1,8 m od osi przewodu. Uzbrojenie sieci przewiduje się w armaturę i kształtki HAWLE z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 (GGG 400) lub inne równoważne np. Jafar, Akwa Gniezno, AVK Anwalan, Tyco, Waterworks. Bloki oporowe monolityczne zastosowane na załamaniach sieci wykonać z betonu B-20 w miejscach odgałęzienia lub zmiany kierunku sieci wodociągowej. Nad rurą ułożyć taśmę lokalizacyjną polietylenową DPE

10 z drutem. Kolor taśmy niebieski. Taśmę za pomocą wtopionych drutów połączyć z metalową obudową zasuw. Całość sieci należy układać z projektowanymi spadkami na zagęszczonej podsypce żwirowo-piaskowej o grubości warstwy 0,15 m. Zasyпка piaskowa obok rury oraz nad nią do wysokości 0,3 m nad wierzch rury musi być zagęszczona miąższości 0,30 m. Wskaźnik zagęszczenia nie mniejszy niż 98% Proctora. Badanie szczelności rurociągu winno odbywać się zgodnie z PN – 81 / 10725 przy udziale właściciela sieci. W przypadku pozytywnego wyniku i zasypania przewodów, rurociąg poddać płukaniu wodą wodociągową metodą przepływową. Po zakończeniu płukania należy zlecić badanie bakteriologiczne wody upoważnionemu laboratorium. W razie potrzeby dokonać dezynfekcji rurociągu podchlorynem sodu (50md/dm³) w czasie 24 godzin. Wodę nachlorowaną należy przed spuszczeniem poddać dechloracji za pomocą tiosiarczanu sodu. Stanowisko dechloracji powinno być usytuowane min. 50 m od zabudowań i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Po zakończeniu dezynfekcji rurociąg należy ponownie wypłukać wodą i przeprowadzić ponownie analizę bakteriologiczną. Wodę z próby szczelności, płukania i po dechloracji przewiduje się odprowadzić do kanalizacji sanitarnej. Wykonanie sieci powinno odbywać się w porozumieniu i pod nadzorem właściciela sieci. Usytuowanie armatury oznaczyć tabliczkami tworzywowymi informacyjnymi wg. PN-86 / B-09700 z ruchomymi cyframi. Przedmiot zamówienia ma być zrealizowany zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną przez Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowe POZPROJEKT Poznań, Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „CADIMA” Paweł Macher Głogów oraz firmę Projektowanie Instalacji Sanitarnych mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski Złotoryja. Przedmiot zamówienie obejmuje ponadto: -zorganizowanie na swój koszt placu budowy oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp oraz ppoż., -zapewnienie na własny koszt kierownika budowy, -zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne na koszt Wykonawcy, -oznakowanie i zabezpieczenie dróg publicznych w zakresie wynikającym z uzgodnień z zarządcami tych dróg, -zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych badań i odbiorów oraz kompletowanie dokumentacji (w tym także dokumentacji fotograficznej) obejmującej zakres robót objętych przedmiotem przetargu, -wykonanie operatu powykonawczego projektu (2 egz.), wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą (4 egz.), -naprawę zinventaryzowanych urządzeń podziemnych uszkodzonych podczas wykonywania robót, -uporządkowanie i przywrócenie terenu budowy po zakończeniu robót do stanu pierwotnego i przekazanie go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego. 3.2. Rozpoczęcie robót nastąpi do 7 dni od daty podpisania umowy. 3.3. Zamawiający nie przewiduje wypłaty odszkodowań właścicielom posesji za szkody zawinione przez Wykonawcę, powstałe podczas budowy. Na Wykonawcy ciąży obowiązek dokonywania uzgodnień z właścicielami posesji oraz zarządcami dróg, dotyczących wejścia z robotami, minimalizacji szkód oraz ponoszenia kosztów z tym związanych. 3.4. Wykonawca jest gospodarzem na terenie budowy od daty przekazania placu budowy do czasu odbioru końcowego, a w szczególności zobowiązany jest do: - ochrony mienia i zabezpieczenia p.poz., - nadzoru nad bhp, - ustalania i utrzymania porządku, - odpowiedniej organizacji placu budowy, zabezpieczenia magazynowego i dozoru mienia, - dostarczania atestów zastosowanych materiałów, wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego zamówienia, - ubezpieczenia robót, obiektów budowlanych od zdarzeń losowych, - ubezpieczenia budowlanych w zakresie odpowiedzialności cywilnej. 3.5. Uwagi: Wykonawca dostarczy Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy w dniu podpisania umowy. 3.6. Podstawą do wyceny przedmiotowego zadania jest projekt budowlany, projekty zamienné i STWiOR, natomiast przedmiar robót należy traktować jako pomocniczy, w celu sporządzenia kosztorysu ofertowego i wyliczenia ceny ofertowej. Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji zakresu przedmiotu zamówienia w terenie i uwzględnienia wszystkich możliwych dodatkowych kosztów w ofercie. 3.7. Wykonawca przed podpisaniem umowy załączy kosztorys ofertowy podzielony na działy i pozycje zgodnie z załączonym przedmiarem robót, który stanowi załącznik do SIWZ. 3.8. W zakres zamówienia wchodzi wszystkie prace nieujęte w dokumentacji projektowej, a których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, jak np. zorganizowanie placu

budowy, tyczenie obiektu, wykonanie dokumentacji powykonawczej, uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień związanych z realizacją zadania i przekazania jego do użytkowania, wykonanie niezbędnych prób, badań, sprawdzeń, opinii uzgodnień, itp. 3.9. Rozwiązania równoważne 3.9.1. W przypadku wskazania w projekcie budowlanym/przedmiarze robót/specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od parametrów podanych w dokumentacji technicznej. 3.9.2. W przypadku opisu przedmiotu zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. 3.9.3. Wykonawca, który powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 3.10. Okres gwarancji wynosi (zgodnie z deklaracją wykonawcy) 36, 48 lub 60 miesięcy od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania (bez uwag) protokołu końcowego. 3.11. Informacja dotycząca składania ofert częściowych, wariantowych, udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia a) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, b) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, c) Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia. 3.12. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp. 3.13. Zamawiający nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45231300-8

Dodatkowe kody CPV: 45111200-0, 45453000-7, 45232423-3, 45233142-6, 45342000-6

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 25/02/2020

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 87182019.80

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 7

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 7

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:
nie

Nazwa wykonawcy: WODROL Teodor Świątecki

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: Ul. Wilczycka 14

Kod pocztowy: 55-093

Miejscowość: Kiełczów

Kraj/woj.: dolnośląskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 8979000

Oferta z najniższą ceną/kosztem 8979000

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 15851625

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

Z up. WÓJTA
mgr Honorata Rajchman-Rękoś
SEKRETARZ GMINY