

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane**

Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej ze strefowymi przepompowniami ścieków w miejscowości Turzyn.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Brańszczyk

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 550667824

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Jana Pawła II, 45

1.5.2.) Miejscowość: Brańszczyk

1.5.3.) Kod pocztowy: 07-221

1.5.4.) Województwo: mazowieckie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL924 - Ostrołęcki

1.5.7.) Numer telefonu: 29 592 93 14

1.5.8.) Numer faksu: 29 742 28 11

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@branszczyk.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.branszczyk.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-62b0ff31-c1a7-11ee-bbfa-e29e26ebc6e1>

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

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

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

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej ze strefowymi przepompowniami ścieków w miejscowości Turzyn.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-62b0ff31-c1a7-11ee-bbfa-e29e26ebc6e1

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00265555

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-03-29

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

2.9.) Numer planu postępowania w BZP: 2024/BZP 00037885/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowania:

1.1.2 Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej ze strefowymi przepompowniami ścieków w miejscowości Turzyn.

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

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:

Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00089089

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP.271.2.2024

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

4.3.) Wartość zamówienia: 4517025,09 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej ze strefowymi przepompowniami ścieków w miejscowości Turzyn” – ETAP 1, 2, 3a.

W ramach zadania przewidziano:

1) Kompleksowe rozwiązanie gospodarki ściekowej sanitarnej dla miejscowości Turzyn, pod postacią projektowanej sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej ulicznej z przyłączami do posesji, sieci kanalizacyjnej tłocznej ulicznej, strefowych przepompowni ścieków sanitarnych. Uzupełnieniem przedsięwzięcia jest odcinkowa przebudowa istniejącej sieci wodociągowej z przyłączami do posesji, z tytułu kolizji w jej obecnym kształcie z projektowaną siecią kanalizacyjną.

• Sieć kanalizacji sanitarnej

Projekt zrealizowano w oparciu o warunki techniczne, wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Brańszczyku z dnia 08.11.2022r.. Projektowana inwestycja będzie spełnia funkcję w zakresie odbioru ścieków bytowo - gospodarczych z przyległej zabudowy jednorodzinnej z podziałem na zlewnie. Ścieki będą odpływały systemem kanałów zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do projektowanych przepompowni strefowych (zlewnia 2, 3a,) oraz bez pośrednictwa przepompowni (część 1). Poszczególne zlewnie powiązane są ze sobą przewodami tłocznymi, prowadzonymi od projektowanych przepompowni do studni rozprężnych, przejmujących ścieki z szeregowo połączonych ze sobą, odrębnych systemów kanalizacyjnych zawierających się w poszczególnych zlewniach.

Kolektory i przyłącza wykonać w systemie rur i kształtek PVC klasy SN8 kN/m², ze ścianką litą jednorodną, o średnicy Dn 0,20m*5,9mm i Dn 0,16m*4,7mm, łączonych z pomocą uszczelkę gumowych dwuwargowych. Jako elementy inspekcyjne sieci kanalizacyjnej projektuje się studnie dwóch typów studnia tworzywowa Dn 0,6m oraz studnia betonowa przelotowa Dn 1,2m. Przyłącza do posesji projektuje się od kanałów ulicznych do granicy działek (ogrodzeń) prywatnych, przyległych do działek drogowych, w której posadowione są kolektory grawitacyjne.

Projektowane przyłącza włączyć do systemu ulicznego w projektowanych studniach rewizyjnych betonowych Dn 1,2m, studniach rewizyjnych tworzywowych Dn 0,6m oraz z zastosowaniem trójników redukcyjnych PVC Dn 0,20/0,16/0,20m. Po stronie działek prywatnych przyłącza zaślepić korkiem PVC Dn 0,16m.

Rurociągi sieci kanalizacji tłocznej wykonać z rur i kształtek PE 100 (SDR 17 PN 10) Dn 110*6,6mm (dot. przepompowni P1 i P2), łączonych przez zgrzewanie doczołowe, bądź elektrooporowe. Rurociągi zgodnie z pkt. 2.2 normy PN-EN 13244-22003, muszą mieć kolor czarny. Zmiany kierunku rurociągów w gruncie, realizowane będą z łuków bosych (do zgrzewania) PE 100 (SDR 17 PN 10), łączonych przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe z rurami przewodowymi.

Pozostałe zmiany kierunków rurociągów realizować z zachowaniem naturalnego kąta gięcia lub ukosowania czoł rur.

• Sieć wodociągowa

Z racji kolizji istniejącego wodociągu z projektowaną siecią kanalizacyjną, dokumentacja przewiduje odcinkową przebudowę sieci wodociągowej oraz przyłączy do posesji, przypisanych przebudowywanym odcinkom. Przebudowę zrealizować w oparciu o system rur i kształtek PE 100 RC, PN 10 (SDR 17) Dn 110*6,6mm, łączonych przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe. W zakresie przedmiotowego zadania projektuje się przebudowę przyłączy wodociągowych do posesji w oparciu o system rur i kształtek PE 100 RC, PN 10 (SDR 17) Dn 40*2,4mm, łączonych przez mufy elektrooporowe.

Przyłącza zrealizować z zastosowaniem żeliwnych opasek do nawiercania Dn 110/2 i odciąć zasuwą poziomą do przyłączy domowych 1,1/4 (fi 32 mm) z gwintem zewnętrznym 1,1/4 oraz 2 do obsadzenia w opasce do nawiercania oraz złącza ISO do rur PE Dn 32 mm, do którego należy włączyć projektowany odcinek przyłącza do posesji. Na wrzecionie zasuwki zamontować obudowę teleskopową, zaś nad wrzecionem, na powierzchni terenu, zamontować skrzynkę uliczną. Skrzynkę w poziomie terenu obudować prefabrykowanym pierścieniem betonowym.

Projektowane odcinki przyłączy PE spiąć z istniejącymi przewodami przyłączy po stronie posesji, za pośrednictwem muf elektrooporowych PE Dn 32 mm, bądź kształtek adaptacyjnych mufa elektrooporowa PE/mosiądz GW Dn 40/1,1,2.

• Roboty drogowe odtworzeniowe

Roboty drogowe odtworzeniowe wynikają z posadowienia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej, w istniejącej powierzchni zagospodarowanej pasem jezdny utwardzonym masą bitumiczną oraz zjazdach na posesje pokrytych kostką betonową polbruk, odciętych od poboczy obrzeżami trawnikowymi.

Przed właściwymi robotami ziemnymi należy poddać rozbiórce warstwę ścieralną pasa jezdni bitumicznego na całej szerokości i długości prowadzenia robót sanitarnych oraz połączyć kostki betonowej w zakresie niezbędnym do wykonania

wykopów i późniejszego posadowienia rurociągów. Na powierzchniach pasa jezdnych objętych bezpośrednio robotami ziemnymi należy dokonać rozbiórki warstwy wiążącej oraz podbudowy konstrukcyjnej.

Odtworzenie nawierzchni należy dokonać w standardzie technicznym, mieszczącym się w kategorii ruchu KR1, zabudowując kolejno niższe warstwy konstrukcyjne

- podbudowa - kruszywo łamane, stabilizowane mechanicznie - gr. 22 cm
- warstwa wiążąca - mieszanka grysowo-żwirowa - gr. 5 cm
- warstwa ścieralna - mieszanka grysowo-żwirowa - gr. 4 cm

Powierzchnie objęte odbudową, przypisane poszczególnym typom nawierzchni będą tożsame z jej uprzednio wykonaną rozbiórką. Długości zabudowanych obrzeży trawnikowych będą również pokrywały się z długością obrzeży poddanych rozbiórce.

• Roboty ziemne

a/ część 1, 2, 3a (bez S111-SR4), 5 (bez S124-S132)

Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym na odkład. Zakłada się wykop o ścianach pionowych, zabezpieczony za pomocą prefabrykowanych obudów płytowych (wykopy liniowe - H większe/równe 1,0m) i płytowo - słupowych (wykop kubaturowy pod przepompownie ścieków sanitarnych). Z racji budowy geologicznej, stwierdzonej badaniami geotechnicznymi, ujawniającej występowanie na poziomie posadowienia rurociągów glin morenowych pod postacią piasków gliniastych i glin piaszczystych, projekt zakłada wymianę gruntu przeznaczoną na podsypkę i obsypkę rurociągów. Przyjęto wywóz nadmiaru urobku w miejsce składowania (na odl. 5 km). Dowieszenie gruntu na podsypkę i obsypkę założono z odległości 5 km.

b/ część 3a (S111-SR4), 3b (S85-SR3), 4, 5 (S124-S132), 6

Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym na odkład. Zakłada się wykop o ścianach pionowych, zabezpieczony za pomocą prefabrykowanych obudów płytowych (wykopy liniowe - H większe/równe 1,0m) i płytowo - słupowych (wykop kubaturowy pod przepompownie ścieków sanitarnych). Z racji budowy geologicznej, stwierdzonej badaniami geotechnicznymi, ujawniającej występowanie na poziomie posadowienia rurociągów piasków wodnolodowcowych pod postacią piasków drobnych, projekt zakłada posadowienie rurociągów w gruncie rodzimym, pomijając wymianę materiału na podsypkę i obsypkę rurociągów. Nadmiar powstały z objętości rurażu posadowionego w gruncie wywieźć w miejsce składowania na odległość do 5 km.

Na odcinkach gdzie występuje skrzyżowanie lub zbliżenie do istn. uzbrojenia podziemnego roboty prowadzić ręcznie.

Na istniejące przewody doziemne telekomunikacyjne i elektroenergetyczne krzyżujące się z projektowanymi sieciami nałożyć przepusty dwudzielne o sztywności obwodowej SN6 wg PN-EN-ISO-99692008.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 7 do SWZ – Dokumentacja projektowa. Składają się na niego następujące dokumenty:

- 1) Dokumentacja projektowa;
- 2) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB);
- 3) Przedmiar robót;

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań Zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają załączniki do SWZ

- 1) Istotne Postanowienia Umowy.
- 2) Dokumentacja projektowa
- 3) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiOR),
- 4) Przedmiary robót,

Z uwagi na to, że wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w ofercie będzie miało charakter ryczałtowy, Wykonawca przy wycenie oferty powinien opierać się na zakresie wskazanym w dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 2 ppkt. 1) oraz STWiOR. Przedmiar robót ma charakter pomocniczy. Wystąpienie w trakcie realizacji umowy robót nieujętych w przedmiarze lub robót w większej ilości w stosunku do przyjętej w przedmiarze nie będzie uprawniało Wykonawcy do żądania dodatkowego wynagrodzenia – jeżeli roboty te ujęte były w dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 2 ppkt. 1) oraz STWiOR.

Wszystkie wymagania określone w dokumentach wskazanych powyżej stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obligatoryjne. Niespełnienie ww. wymagań minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp

4. Rozwiązania równoważne

- 1) Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności zgodnie z ustawą Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2023 poz. 682).
- 2) Wskazane przez Zamawiającego nazwy własne producentów nie są wiążące dla Wykonawcy i należy je traktować jako przykładowe do określenia parametrów i wymogów technicznych. Przyjęte typy materiałów i urządzeń (wskazane w dokumentacji technicznej) zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisanego przedmiotu zamówienia.
- 3) Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach, wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 4) Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie

gorsze niż produkty podane przykładowo. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

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

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

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

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 7

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 7

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 4118901,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 6967950,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 4118901,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: WODBUD KARPIŃSKI Sp. z o. o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: NIP 1251719427

7.3.3) Ulica: Wodna 7

7.3.4) Miejscowość: Trojany

7.3.5) Kod pocztowy: 05-252

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Tak

7.4.1.) Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani:

Budowa sieci kanalizacyjnej, świadczenie pomocy technicznej, doradztwo i konsultacje przy wykonywaniu zamówienia, dostarczanie niezbędnych informacji w zakresie wiedzy technicznej i technologicznej, na bieżąco podczas realizacji zamówienia w przypadkach trudnych napotkanych podczas realizacji oraz w pozostałym zakresie po dodatkowych uzgodnieniach, w każdej formie (np. konsultacje telefoniczne, wizja w terenie)

WOD-BUD Jarosław Karpiński

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-03-25

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 4118901,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 16 miesiące

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy