

Znak: TWI.3201.12.2022

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

- roboty budowlane

Wykonanie odwiertu hydrogeologicznego otworu badawczo-rozpoznawczego S-13 dla ujęcia wody podziemnej z utworów górno-jurajskich w Tomaszowie Mazowieckim

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia sektorowego o wartości zamówienia poniżej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598 ze zm.), zwanej dalej Pzp, wyłączone jest spod stosowania ustawy Pzp.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I.1) NAZWA I ADRES:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

NIP 7732171153, REGON 590761733

Województwo Łódzkie, Polska

Numer telefonu: (44) 724 22 92

Adres poczty elektronicznej: sekretariat@zgwk.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.zgwk.pl/>

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/zgwk_tomaszow

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: zamawiający publiczny - osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy PZp (podmiot prawa publicznego), zamawiający sektorowy o którym mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1) tj. zamawiający publiczny w zakresie, w jakim wykonuje jeden z rodzajów działalności sektorowej, o której mowa w art. 4 ust.4 ustawy Pzp.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wykonanie odwiertu hydrogeologicznego otworu badawczo-rozpoznawczego S-13 dla ujęcia wody podziemnej z utworów górno-jurajskich w Tomaszowie Mazowieckim

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane/zamówienie sektorowe

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Lokalizacja:

ul. Milenijna, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, powiat tomaszowski, województwo łódzkie
działka nr ewid. 192/1, obręb 0002 Tomaszów Mazowiecki

1. Wykonanie odwiertu hydrogeologicznego otworu badawczo-rozpoznawczego S-13, o głębokości 250 m, metodą mechaniczną z zastosowaniem urządzenia do wiercenia udarowo-okrętnego oraz czterech kolumn rur wiertniczych (kielichowych wg normy BN-75/0648-60, ze stali R 65, z gwintem prawym krótkim).

Na poszczególnych głębokościach należy wykonać następujące prace wiertnicze:

- 1) Do głębokości 22.0 m p.p.t. otwór należy wiercić w rurach ϕ 20", świdrem szczękowym (bakowcem) i łyżką wiertniczą ϕ 14"- ϕ 18"; rury ϕ 20", konduktorowe należy pozostawić w otworze; przestrzeń pierścieniową, ϕ 18"- ϕ 20", na całej długości należy wypełnić gęstym mleczkiem iłowo-cementowym;

- 2) W strefie głębokości 22.0÷45.0 m wiercenie należy prowadzić w rurach ϕ 18" do osiągnięcia planowanej głębokości 45.0 m p.p.t., przy zastosowaniu świdra mimośrodowego, szczękowego i łyżki wiertniczej pod rury ϕ 18"; rury ϕ 18" należy postawić na głębokości 45.0 m p.p.t., w korku iłowym o wysokości 5.0 m; korek iłowy należy wykonać przy użyciu kul iłowych, dokładnie ubijanych;
- 3) W strefie 45.0 ÷ 72.0 m p.p.t. wiercenie należy kontynuować w rurach ϕ 16", które należy postawić w zawierconym progu;
- 4) Przy głębokości otworu 72.0 m należy przeprowadzić badania dopływu metodą szcerpywania łyżką wiertniczą; po uzyskaniu dopływu w ilości około 30 m³/godz. należy wykonać pompowanie kontrolne przy użyciu pompy głębinowej opuszczonej na głębokość około 40.0 m p.p.t.; na czas pompowania rury ϕ 16" należy podciągnąć do głębokości 45.0 m p.p.t.; po zakończeniu pompowania kontrolnego, rury ϕ 16" należy z powrotem opuścić do głębokości 72.0 m;
- 5) W strefie 72.0- 150.0 m wiercenie należy kontynuować w rurach ϕ 14"; przy głębokości 120.0 m należy wykonać badanie dopływu metodą szcerpywania łyżką wiertniczą, po uzyskaniu dopływu w ilości około 30 m³/godz. wykonać pompowanie pompą głębinową opuszczoną do głębokości około 40.0 m p.p.t.; rury ϕ 14", na czas pompowania, należy podciągnąć do głębokości 72.0 m p.p.t.; po zakończeniu pompowania kontrolnego należy uruchomić rury ϕ 14" i kontynuować wiercenie do głębokości 150.0 m p.p.t.;
- 6) Przy głębokości otworu 150.0 m p.p.t. należy powtórzyć badanie dopływu metodą szcerpywania, a następnie pompowanie pompą głębinową;
- 7) Po zakończeniu pompowania kontrolnego rury ϕ 14" należy powtórnie postawić w zawierconym progu;
- 8) W strefie głębokości 150.0-250.0 m należy wiercenie kontynuować w "bosym" otworze do planowanej głębokości. Przy głębokości 200.0 m należy wykonać pompowanie kontrolne pompą głębinową, opuszczoną do głębokości około 40.0 m p.p.t.;
- 9) Z uwagi na brak źródła energii elektrycznej na terenie, na którym planuje się wykonanie otworu S-13, do pompowań badawczych należy zastosować agregat prądowłórczy o mocy nie mniejszej niż 160 kW.
- 10) Podczas wiercenia należy pobierać próby przewiercanych skał z każdej, makroskopowo wyróżniającej się warstwy. W przypadku większych miąższości - w odstępach co 2 metry.
- 11) Próby należy pobierać do jednego kompletu znormalizowanych skrzynek i uznaje się je za próby czasowego przechowywania, tj. do czasu zatwierdzenia dokumentacji hydrogeologicznej.
- 12) Badania hydrogeologiczne w otworze S-13 przeprowadza się w trzech etapach:
 - a) pompowanie oczyszczające,
 - b) pompowanie testowe w warunkach przepływu nieustalonego - do pomiaru wydajności podczas pompowania testowego należy zastosować przyrząd pomiarowy umożliwiający utrzymanie wydajności na stałym poziomie w ciągu każdej godziny pompowania. W oparciu o wyniki pompowania testowego należy wyznaczyć wartość współczynnika oporu hydraulicznego studni, który nie może być wyższy niż $C = 0.0003 \text{ h}^2/\text{m}^5$. Wartość współczynnika C będzie kryterium odbioru jakościowego, odpowiedniego przygotowania otworu do eksploatacji;
 - c) pompowanie pomiarowe w warunkach przepływu ustalonego na trzech stopniach dynamicznych.
- 13) Po wykonaniu pompowań kontrolnych należy przeprowadzić tłokowanie w rurach ϕ 18", ϕ 16" i ϕ 14" po 16 godzin, celem sprawdzenia stabilności ścian otworu i podjęcia decyzji o pozostawieniu lub usunięciu rur ϕ 16" i ϕ 14", lub konieczności zabudowy rur perforowanych ϕ 14". Decyzję o pozostawieniu w otworze rur ϕ 16" i ϕ 14" podejmie

nadzór geologiczny w oparciu o wyniki opróbowania otworu, tj. pompowania i tłokowania.

- 14) Do pompowań badawczych należy użyć pompy głębinowej umożliwiającej uzyskanie wydajności 120 m³/godz., przy podnoszeniu słupa wody do wysokości około 40 metrów. Przed zakończeniem pompowania pomiarowego należy pobrać próby wody do badania fizyczno-chemicznego i bakteriologicznego. Szczegółowy zakres badań i pomiarów hydrogeologicznych należy wykonać zgodnie z rozdz. 5.3 Projektu robót geologicznych, stanowiącego załącznik nr 1 do umowy.
- 15) Po wykonaniu wiercenia wylot otworu należy zabezpieczyć głowicą hermetyczną
2. Prowadzenie obsługi geodezyjnej przez uprawnionego geodetę:
 - 1) przed rozpoczęciem wiercenia, tj. wyznaczenie otworu S-13 na terenie działki nr 192/1 i sporządzenie szkic z wytyczenia;
 - 2) Po zakończeniu prac wiertniczych i badań należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wraz z określeniem rzędnej terenu w miejscu wykonanego otworu i określeniem współrzędnych geograficznych i geodezyjnych w układzie "2000".
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych. Prace wiertnicze należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki wiertniczej. Użyte materiały i elementy winny spełniać warunki zawarte w normie PN-G-02318. Elementy mające bezpośredni kontakt z wodą powinny mieć atest wydany przez Państwowy Zakład Higieny. Zastosowane urządzenia wiertnicze, powinny spełniać warunki zawarte w normie PN-G-02305-5:2002 (poprzednia wersja: Polska Norma 87/G-02310) – wiercenia geologiczno-poszukiwawcze małośrednicowe i wiercenia hydrologiczne urządzeniami wiertniczymi – wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Wokół terenu prowadzonych prac wiertniczych należy ustawić tablice ostrzegawcze i informacyjne, a miejsca szczególnie niebezpieczne należy ogrodzić w celu zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych.
5. Wykonawca ma obowiązek bieżącego dokumentowania przebiegu prac geologicznych, w tym robót geologicznych oraz ich wyników.
6. Szczegółowy zakres prac określa *Projekt robót geologicznych I etap badań związanych z odwierceniem hydrogeologicznego otworu badawczo-rozpoznawczego dla ujęcia wody podziemnej z utworów górnio-jurajskich w Tomaszowie Mazowieckim, przy ul. Milenijnej, na działce nr 192/1, obręb 0002*. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem warunków określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) i ofercie Wykonawcy, stanowiących integralną część niniejszej umowy.
7. Wykonawca uzyska ostateczną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *Odwiercenie hydrogeologicznego otworu badawczo-rozpoznawczego S-13 dla ujęcia wody podziemnej z utworów górnio-jurajskich w Tomaszowie Mazowieckim, przy ul. Milenijnej, działka nr ewid. 192/1, obręb 0002 Tomaszów Mazowiecki, powiat tomaszowski, woj. Łódzkie* zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) jeżeli będzie wymagana przepisami prawa.
8. Wykonawca opracuje plan ruchu górniczego oraz uzyska jego zatwierdzenie w drodze decyzji przez właściwy organ nadzoru górniczego.
9. Wykonawca zapewni dozór geologiczny, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1420 z późn. zm.). Wszelkie prace wiertnicze i badania hydrogeologiczne winny być prowadzone pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia geologiczne kategorii V do poszukiwania i rozpoznawania wód podziemnych, o których mowa w art. 50 ust. 2 pkt 5 ww. ustawy.
10. Wypełnienie obowiązków wynikających z decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 24 sierpnia 2021 r. znak: GKIII.13.2021.AM, w szczególności:

- 1) Zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia robót geologicznych oraz o zamierzonym poborze próbek w wyniku robót geologicznych stosownie do art. 81 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1420 z późn. zm.);
 - 2) Realizowanie robót geologicznych wyłącznie pod kierownictwem i dozorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz pod warunkiem przestrzegania obowiązujących przepisów wynikających z przepisów odrębnych;
 - 3) Przedstawienie wyników prac geologicznych i badań hydrogeologicznych w stosownym dodatku do projektu robót geologicznych w oparciu o wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288 poz. 1696);
11. Wykonawca zgłosi zamiar rozpoczęcia robót geologicznych do organów, o których mowa w art. 81 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1420 z późn. zm.) najpóźniej na 2 tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót geologicznych, określając, m.in.: zamierzone terminy rozpoczęcia i zakończenia robót geologicznych, ich rodzaj i podstawowe dane dotyczące robót geologicznych oraz imiona i nazwiska osób sprawujących dozór i kierownictwo, a także numery świadectw stwierdzających kwalifikacje do wykonywania tych czynności. Wykonawca rozpocznie roboty po otrzymaniu potwierdzenia zgłoszenia od tych organów.
 12. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 13. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy.
 14. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne ażeby wykonać przedmiot umowy i że zajmuje się w granicach przedmiotu swego przedsiębiorstwa działalnością polegającą na świadczeniu prac, których dotyczy niniejsza umowa oraz wykonując przedmiot umowy nie naruszy praw osób trzecich.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera projekt robót geologicznych (załącznik nr 8 do SWZ) oraz projekt umowy (załącznik nr 7 do SWZ)

II.1.4) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie

II.1.5) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:

Termin realizacji zamówienia – od dnia podpisania umowy **w ciągu 12 miesięcy, z możliwością skrócenia maksymalnie o 3 miesiące.**

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

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW, PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu z postępowania, na podstawie przesłanek określonych przez Zamawiającego,
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego.

I. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiający ocenę zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności wyrażając je jako minimalne poziomy zdolności.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1) W zakresie zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca prowadzący działalność gospodarczą lub zawodową był wpisany do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. W odniesieniu do polskich wykonawców będą to w szczególności: Krajowy Rejestr Sądowy (KRS) i Centralna Ewidencja i informacja o Działalności Gospodarczej (CEIDG)

Ocena spełnienia powyższego warunku wymaganego od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie przedłożonego w ofercie dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest wpisany do jednego

z rejestrów zawodowych lub handlowych, prowadzonych w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

2) W zakresie uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie tego warunku.

3) W zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie tego warunku.

4) W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

a) w zakresie zdolności technicznej

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że dysponuje następującym sprzętem:

- **urządzenie do wiercenia udarowo-okrężnego;** zastosowane urządzenia wiertnicze, w tym stan sprzętu, sposób jego instalowania i użytkowania powinny spełniać warunki zawarte w normie PN-G-02305-5:2002 (poprzednia wersja: Polska Norma 87/G-02310) – wiercenia geologiczno-poszukiwawcze małośrednicowe i wiercenia hydrologiczne urządzeniami wiertniczymi – wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Ocena spełnienia powyższego warunku wymaganego od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie przedłożonego w ofercie dokumentu tj.

- *Wykaz sprzętu* – formularz załącznika nr 4 do SWZ

b) w zakresie zdolności zawodowej

I. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że:

- w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, **wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu odwiertu hydrogeologicznego otworu badawczego bądź studziennego systemem wiercenia okrężno-udarowym o głębokości co najmniej 200 m.**

Wykonawca jest zobowiązany załączyć dowody określające, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego 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.

Ocena spełnienia powyższego warunku wymaganego od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie przedłożonego w ofercie dokumentu tj.

- Wykaz wykonanych robót budowlanych – formularz załącznika nr 5 do SWZ

II. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że:

- dysponuje osobami, które będą uczestniczyły w wykonaniu zamówienia, legitymującymi się doświadczeniem zawodowym odpowiednim do funkcji, jakie zostaną im powierzone.

Wykonawca przedstawi osobę do pełnienia funkcji **inspektora nadzoru geologicznego**, która posiada:

- kwalifikacje do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi dla kategorii V, o których mowa w art. 50 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1420 z późn. zm.) tj. poszukiwanie i rozpoznawanie zasobów wód podziemnych, z wyjątkiem wód leczniczych, wód termalnych i solanek, określanie warunków hydrogeologicznych związanych z zamierzonym wykonywaniem odwodnień budowlanych otworami wiertniczymi, wykonywaniem przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie, podziemnym bezzbiornikowym magazynowaniem substancji lub podziemnym składowaniem odpadów, składowaniem odpadów na powierzchni, ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych oraz wykonywanie i dokumentowanie prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, a także projektowanie i wykonywanie otworów obserwacyjnych;
- co najmniej **5 lat doświadczenia** w wykonywaniu, dozoru i kierowaniu pracami geologicznymi – liczonym od dnia uzyskania uprawnień geologicznych,
- doświadczenie zawodowe polegające na **pełnieniu funkcji inspektora nadzoru geologicznego nad co najmniej jedną robotą budowlaną polegającą na wykonywaniu, dozoru i kierowaniu odwiertu hydrogeologicznego otworu badawczego bądź studziennego systemem wiercenia okrężno-udarowym o głębokości co najmniej 200 m.**

Warunek uznaje się za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi co najmniej jedną osobę posiadającą wymagane doświadczenie i uprawnienia dla danej specjalności.

Ocena spełnienia powyższego warunku wymaganego od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie przedłożonych w ofercie dokumentów tj.

- Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia - formularz załącznika nr 5 do SWZ

3. W celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu Zamawiający żąda złożenia oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VII.
4. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert w oparciu o złożone wraz z ofertą oświadczenia i dokumenty wg metody „spełnia/nie spełnia”.
5. Niespełnienie warunków udziału w postępowaniu skutkuje wykluczeniem Wykonawcy i odrzuceniem oferty, z zastrzeżeniem:

Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez zamawiającego oświadczeń i dokumentów lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwania zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału

w postępowaniu i braku podstaw wykluczenia z postępowania określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymaga się, aby przynajmniej jeden z Wykonawców (lub wspólnie) spełniał wymagania, o których mowa w pkt. I.2.3) i I.2.4) niniejszego rozdziału SWZ.
7. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

II. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
 - 1.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c. o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010r. o sporcie,
 - d. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 1.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1.;
 - 1.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba z Wykonawcą odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert 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;
 - 1.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 1.5. jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty

- częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 1.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 3. **Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w pkt II.1. 1.1., 1.2 i 1.5, jeżeli udowodni Zamawiającemu łączne spełnienie przesłanek, tj.:**
 - a) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - b) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;
 - c) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - zreorganizował personel,
 - wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów, wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
 4. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza wykonawcę.
 5. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby Zamawiający zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
 6. W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia Zamawiający zbada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych Wykonawców.
 7. Zamawiający zgodnie z art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (dalej „usrpaU”) w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę, wobec osób i podmiotów wpisanych na listę, o której mowa w art. 2 tejże ustawy, stosuje sankcje polegające m.in. na wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Pzp
 8. Biorąc pod uwagę powyższe – Zamawiający na podstawie **art. 7 ust. 1 usrpaU wykluczy wykonawcę:**
 - 1) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 usrpaU,

- 2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 usrpaU;
 - 3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 usrpaU.
9. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust. 8.
 10. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie ust. 8, Zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy.
 11. Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie ust. 8, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej.
 12. Karę pieniężną, o której mowa w ust. 11, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000 zł.
 13. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

III.3) INFORMACJA O DOKUMENTACH

1. **Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia Wykonawcy powinni złożyć:**
 - 1) **Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**, określonych w rozdziale V SWZ – formularz załącznika nr 2 do SWZ
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie może być złożone wspólnie.
 - 2) **Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia**, określonych w rozdziale V SWZ – formularz załącznika nr 3 do SWZ
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z Wykonawców oddzielnie,
 - 3) **Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji), wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa każdy z Wykonawców oddzielnie,
 - 4) **Wykaz sprzętu** dostępny wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami - formularz załącznika nr 4 do SWZ
 - 5) **Wykaz wykonanych robót** zrealizowanych nie wcześniej niż w okresie pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których te roboty zostały wykonane – formularz załącznik nr 5 do SWZ, **z załączeniem dowodów określających, czy te roboty zostały wykonane należycie**, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego 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.

- 6) **Wykaz osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia sektorowego, w szczególności odpowiedzialnych za pełnienie nadzoru w wymaganej branży, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – formularz załącznik nr 6 do SWZ.

Dokumenty dodatkowe:

- 7) Wypełniony i podpisany **Formularz ofertowy** – formularz załącznika nr 1 do SWZ
 - 8) Wypełniony i podpisany **Wykaz cen** – formularz załącznik nr 1a do SWZ
 - 9) Wskazanie w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom (*zawarte na formularzu oferty lub w odrębnym dokumencie*)
 - 10) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
2. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg otwarty na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych o wartości mniejszej od progów unijnych w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zamówień klasycznych o wartości mniejszej od kwoty 130 000 złotych netto w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych w Zakładzie Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.”

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości zamówienia poniżej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598 ze zm.) (zwanej dalej Pzp) wyłączone jest spod stosowania ustawy Pzp.

IV.2) SPOSÓB OBLICZANIA CENY

1. Wykonawca określi cenę całkowitą oferty brutto, podając ją w zapisie liczbowym i słownym. Wykonawca określi również cenę netto i kwotę podatku VAT.
2. Wykonawca obliczy cenę całkowitą zamówienia przez:
 - ustalenie ogólnej wartości netto, na podstawie cen poszczególnych pozycji wskazanych na *Wykazie cen* – załącznik nr 1a, uwzględniając przy tym wszelkie koszty i usługi związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia,
 - ustalenie ogólnej wartości podatku VAT,
 - ustalenie ogólnej wartości brutto, poprzez zsumowanie wartości netto i podatku VAT.
3. Wykonawca przedłoży *Wykaz cen* – załącznik nr 1a ze wskazaniem wartości netto dla poszczególnych pozycji będących przedmiotem zamówienia. Cena całkowita netto oferty na formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ) - to suma wartości netto za wykonanie poszczególnych robót i prac geologicznych wymienionych w *Wykazie cen* załącznik nr 1a do SWZ), zgodnie z projektem robót geologicznym (załącznik nr 8 do SWZ) oraz projektem umowy (załącznik nr 7 do SWZ).
4. Cena oferty brutto jest ceną ostateczną, obejmującą wszystkie koszty i składniki związane

- z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia.
5. Wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.
 6. Cena przedstawiona przez Wykonawcę w ofercie jest niezmienna i nie będzie podlegała zmianom (waloryzacja) w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
 7. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę brutto.
 8. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych ofertach.

IV.3) KRYTERIA OCENY OFERT

1. Oferty Wykonawców nieodrzucone będą oceniane według następujących kryteriów i wag:

1.1. Kryterium „cena ofertowa” (C) – 70%

Oferta wykonawcy oferującego najniższą cenę otrzyma 70 pkt, pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniejszą ilość punktów. Wartość punktowa ceny oferty będzie liczona wg wzoru:

$$\text{wartość punktowa ceny oferty} = \frac{\text{Cena oferty najniższa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 70 \text{ pkt}$$

1.2. Kryterium „termin wykonania zamówienia” (TW) – 30%

Zamawiający w ramach tego kryterium będzie przyznawał dodatkowe punkty za skrócenie terminu realizacji zadania.

Sposób przyznania punktów w kryterium „termin wykonania zamówienia”:

- Wykonawca, który zaoferuje wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy - otrzyma 0 pkt w tym kryterium – TW – 0 pkt
- Wykonawca, który zaoferuje wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie krótszym o 1 miesiąc od zakładanego przez Zamawiającego terminu wykonania przedmiotu zamówienia - otrzyma 10 pkt w tym kryterium – TW – 10 pkt
- Wykonawca, który zaoferuje wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie krótszym o 2 miesiące od zakładanego przez Zamawiającego terminu wykonania przedmiotu zamówienia – otrzyma 20 pkt w tym kryterium – TW – 20 pkt
- Wykonawca, który zaoferuje wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie krótszym o 3 miesiące od zakładanego przez Zamawiającego terminu wykonania przedmiotu zamówienia – otrzyma 30 pkt w tym kryterium – TW – 30 pkt

2. Punkty przyznane Wykonawcy w zakresie każdego z kryteriów zostaną zsumowane dla całego zamówienia. Suma uzyskanych punktów stanowić będzie końcową ocenę danej oferty. Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans przyznanych punktów zostanie uznana jako najkorzystniejsza.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadać wszystkim wymaganiom zawartym w specyfikacji warunków zamówienia i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o w/w kryteria oceny ofert.

IV.4) ZMIANA UMOWY

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

1. Zamawiający, dla zapewnienia prawidłowej realizacji przedmiotu umowy dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty.
2. Uszczegółowienie dopuszczalnych zmian w umowie zawarto w §13 i §14 projektowanych postanowień umowy (załącznik nr 6 do SWZ).

IV.5) ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY – 5% ceny ofertowej (z podatkiem VAT podanej na Formularzu oferty)

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja warunków zamówienia: https://platformazakupowa.pl/pn/zgwk_tomaszow

IV.4.2) Termin składania ofert:

20.06.2022 r. godzina 10:00, miejsce: https://platformazakupowa.pl/pn/zgwk_tomaszow

IV.4.3) Termin związania ofertą: 30 dni (od ostatecznego terminu składania ofert)

Zatwierdzam:

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Maria Chilińska