**Zakrzew 14.02.2023r.**

**Gmina Zakrzew**

**Zakrzew 51**

**26-652 Zakrzew**

**z**nak sprawy**: ZP.271.1.2023**

**Wykonawcy**

Nazwa postępowania: **Budowa stacji uzdatniania wody w** **miejscowości Jaszowice + prace projektowe oraz modernizacja istniejącej sieci wodociągowej.**

**Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych udostępnia treść zapytań wraz z odpowiedziami.**

Zgodnie z art. 135 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zwracamy się z

prośbą o:

**Pyt. 1.** W SWZ Zamawiający podał

***„Przedmiotowe środki dowodowe:***

***Oświadczenie – Wykaz urządzeń i elementów kluczowych*** *(zgodnie z załącznikiem do SWZ nr 11****) wraz z wymaganymi dokumentami dotyczącymi urządzeń:***

*a)* ***Pompy głębinowe:*** *karta katalogowa, deklaracja zgodności, atest PZH lub równoważny;*

*b)* ***Filtry ciśnieniowe I stopnia:*** *karta katalogowa, deklaracja zgodności; badania potwierdzające dopuszczalną zawartość naturalnych izotopów promieniotwórczości zaproponowanego typu złoża, wyniki badań promieniotwórczości atest PZH na kompletny filtr (zbiornik ciśnieniowy, złoże filtracyjne, armatura sterująca, orurowanie) lub równoważny;*

*c)* ***Filtry ciśnieniowe II stopnia:*** *karta katalogowa, deklaracja zgodności; badania potwierdzające dopuszczalną zawartość naturalnych izotopów promieniotwórczości zaproponowanego typu złoża, wyniki badań promieniotwórczości atest PZH na kompletny filtr (zbiornik ciśnieniowy, złoże filtracyjne, armatura sterująca, orurowanie) lub równoważny;*

*d)* ***Zestaw pomp sieciowych****: karta katalogowa zestawu, deklaracja zgodności, atest PZH lub równoważny;*

*e)* ***Elektrolizer do wytwarzania podchlorynu sodu:*** *karta katalogowa;*

*f)* ***Zbiornik wody czystej:*** *karta katalogowa zestawu, deklaracja zgodności, atest PZH lub równoważny;*

Pyt. 1 Prosimy o wykreślenie zapisu wymogu przedstawienia dla filtrów I i II stopnia badań potwierdzających dopuszczalną zawartość naturalnych izotopów promieniotwórczości zaproponowanego typu złoża, wyniki badań promieniotwórczości. Prosimy o zamianę zapisu na wykazanie się atestem PZH na złoże, gdyż jednym z warunków uzyskania atestu PZH jest przedstawienie badań promieniotwórczości w PZH.

**Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.**

**Pyt. 2.**  W SWZ Zamawiający podał warunki udziału w postępowaniu:

***„Zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie wiedzy i doświadczenia,*** *Zamawiający żąda, by Wykonawca, wykazał, że wykonał w okresie ostatnich* ***ośmiu lat****, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie:*

*a) co najmniej dwa zadania o wartości brutto nie mniejszej niż 5.000.000,00 zł (pięć milionów) PLN każde, polegające na modernizacji, budowie, przebudowie lub rozbudowie stacji uzdatniania wody o wydajności nie mniejszej niż 80 m3/h,*

*b) co najmniej jedno zadanie polegające na modernizacji, budowie, przebudowie lub rozbudowie stacji uzdatniania wody o wydajności nie mniejszej niż 80 m3/h obejmujące w swoim zakresie co najmniej dostawę i montaż układu napowietrzania, dostawę i montaż filtrów ciśnieniowych w układzie dwustopniowym (filtry płukane wodą surową) oraz dostawę i montaż pomp sieciowych,*

*c) co najmniej jedno zadanie polegające na wykonaniu instalacji dezynfekcji wody pitnej w oparciu o wytwarzanie podchlorynu sodu w elektrolizerze o wydajności maksymalnej co najmniej 250g Cl2/h,*

*d) co najmniej jedno zadanie polegające na dostawie i montażu zbiornika wody czystej wykonanego w technologii PE (zbiornik wolnostojący) w izolacji cieplnej o pojemności użytkowej co najmniej 100 m3.*

*e)* ***zadania określone w ppkt a) i b) mogą być wykonywane łącznie lub oddzielnie****.*

Ze względu na fakt, iż w ostatnim okresie bardzo mało się wykonuje stacji uzdatniania wody o wydajności 80 m3/h oraz fakt, iż wartość stacji uzdatniania wody wykonywanych osiem czy dziesięć lat była realnie wyższa niż obecna wartość SUW prosimy o wydłużenie okresu wykazania się referencjami do lat 10 oraz zmianę warunku w ppkt. a) i obniżenie wymaganych kwot SUW.

Ze względu na fakt, iż wymóg zapisany w ppkt.b) aby wykazać się referencjami na filtry płukane wodą surową jest wymogiem nieprawidłowym technologicznie, gdyż filtry można płukać tylko wtedy wodą surową, gdy jej skład na to pozwala. Ze względów technologicznych prawidłowym jest płukanie filtrów wodą czystą. Dlatego prosimy o zmianę zapisów w ppkt. b) i dopuszczenie referencji na fltry płukane wodą uzdatnioną. Nie znając składu wody surowej w niniejszym postępowaniu (brak odwiertu studni) nie można przewidywać, iż filtry będą płukane wodą surową, gdyż aby uzyskać parametry wody zgodne z PN w tym przypadku będzie można płukać tylko wodą uzdatnioną bo płukanie wodą surową może nie dać wymaganych efektów uzdatniania.

Ze względu na fakt, iż bardzo rzadko zdarzają się SUW dezynfekowane w oparciu o wytwarzanie podchlorynu sodu w elektrolizerze, a w 99% przypadków stosuje się na SUW dezynfekcję wody za pomocą dozowania podchlorynu sodu prosimy o zmianę zapisu w ppkt. c).

Ze względu na fakt, iż bardzo rzadko zdarzają się na SUW zbiorniki retencyjne wykonane z PE, a w 99% przypadków na SUW stosuje się zbiorniki retencyjne ze stali lub stali nierdzewnej prosimy o zmianę zapisu w ppkt. d).

**Ze względu na powyższe prosimy o zmianę powyższego warunku na nowy:**

*„****„Zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie wiedzy i doświadczenia,*** *Zamawiający żąda, by Wykonawca, wykazał, że wykonał w okresie ostatnich* ***dziesięciu****, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie:*

*a) co najmniej dwa zadania o ~~wartości brutto nie mniejszej niż 5.000.000,00 zł (pięć milionów) PLN każde~~, polegające na modernizacji, budowie, przebudowie lub rozbudowie stacji uzdatniania wody o wydajności nie mniejszej niż 80 m3/h na łączną kwotę obu zadań brutto 4 300 000,00 zł, (cztery miliony trzysta tysięcy) PLN*

*b) co najmniej jedno zadanie polegające na modernizacji, budowie, przebudowie lub rozbudowie stacji uzdatniania wody o wydajności nie mniejszej niż 80 m3/h obejmujące w swoim zakresie co najmniej dostawę i montaż układu napowietrzania, dostawę i montaż filtrów ciśnieniowych w układzie dwustopniowym (filtry płukane wodą surową lub wodą uzdatnioną) oraz dostawę i montaż pomp sieciowych,*

*c) co najmniej jedno zadanie polegające na wykonaniu instalacji dezynfekcji wody pitnej w oparciu o wytwarzanie podchlorynu sodu w elektrolizerze o wydajności maksymalnej co najmniej 250g Cl2/h, lub w oparciu o dozowanie podchlorynu sodu*

*d) co najmniej jedno zadanie polegające na dostawie i montażu zbiornika wody czystej wykonanego w technologii PE (zbiornik wolnostojący) w izolacji cieplnej o pojemności użytkowej co najmniej 100 m3 lub w technologii ze stali lub stali nierdzewnej w izolacji cieplnej o pojemności użytkowej co najmniej 100 m3 .*

*e)* ***zadania określone w ppkt a) i b) mogą być wykonywane łącznie lub oddzielnie****.*

**Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.**

**Pyt. 3.**  W SWZ Zamawiający podał warunki udziału w postępowaniu:

***Zdolności technicznej lub zawodowej dysponuje odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia****, przez co zamawiający rozumie:*

*a)* ***Projektant branży sanitarnej, posiadający:***

*-* ***uprawnienia budowlane*** *do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.*

*-* ***Doświadczenie*** *na stanowisku projektanta w branży sanitarnej przy projektowaniu modernizacji, budowy, rozbudowy, przebudowy co najmniej jednej stacji uzdatniania wody o wydajności co najmniej 80 m3/h w ciągu ostatnich 10 lat.*

*-* ***Doświadczenie*** *na stanowisku projektanta w branży sanitarnej przy projektowaniu co najmniej jednej instalacji dezynfekcji wody pitnej w oparciu o wytwarzanie podchlorynu sodu w elektrolizerze w ciągu ostatnich 10 lat.*

*-* ***Doświadczenie*** *może być wykazane w ramach jednej umowy lub wielu umów.*

*b)* ***Projektant branży elektrycznej, posiadający:***

*-* ***Uprawnienia budowlane*** *do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.*

*-* ***Doświadczenie*** *na stanowisku projektanta w branży elektrycznej przy projektowaniu modernizacji, budowy, rozbudowy, przebudowy co najmniej jednej stacji uzdatniania wody o wydajności co najmniej 80 m3/h w ciągu ostatnich 10 lat.*

***c) Projektant branży budowlanej, posiadający:***

*-* ***Uprawnienia budowlane*** *do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.*

*-* ***Doświadczenie*** *na stanowisku projektanta w branży budowlanej przy projektowaniu modernizacji, budowy, rozbudowy, przebudowy co najmniej jednej stacji uzdatniania wody w ciągu ostatnich 10 lat.*

*d)* ***Kierownik Budowy branży sanitarnej, posiadający:***

*-* ***uprawnienia budowlane*** *do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.*

*- Doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi przy realizacji (modernizacji, budowie, rozbudowie, przebudowie) co najmniej jednej stacji uzdatniania wody w ciągu ostatnich 10 lat.*

*e)* ***Kierownik Robót Elektrycznych i AKPiA, posiadający:***

*-* ***Uprawnienia budowlane*** *do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.*

*-* ***Doświadczenie*** *w kierowaniu robotami budowlanymi przy realizacji (modernizacji, budowie, rozbudowie, przebudowie) co najmniej jednej stacji uzdatniania wody o wydajności co najmniej 80 m3/h w ciągu ostatnich 10 lat.*

***f) Kierownik Robót Budowlanych, posiadający:***

*-* ***Uprawnienia budowlane*** *do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.*

*-* ***Doświadczenie*** *w kierowaniu robotami budowlanymi przy realizacji (modernizacji, budowie, rozbudowie, przebudowie) co najmniej jednej stacji uzdatniania wody w ciągu ostatnich 10 lat.*

***g) Kierownik Robót Geologicznych, posiadający*** *uprawnienia zawodowe określone w ustawie z 09 czerwca 2011 r. „Prawo Geologiczne i Górnicze” .”*

Ze względu na fakt, iż bardzo rzadko zdarzają się SUW dezynfekowane w oparciu o wytwarzanie podchlorynu sodu w elektrolizerze, a w 99% przypadków stosuje się na SUW dezynfekcję wody za pomocą dozowania podchlorynu sodu prosimy o zmianę zapisów na poniższe:

**Ze względu na powyższe prosimy o zmianę powyższego warunku na nowy:**

***Zdolności technicznej lub zawodowej dysponuje odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia****, przez co zamawiający rozumie:*

*a)* ***Projektant branży sanitarnej, posiadający:***

*-* ***uprawnienia budowlane*** *do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.*

*-* ***Doświadczenie*** *na stanowisku projektanta w branży sanitarnej przy projektowaniu modernizacji, budowy, rozbudowy, przebudowy co najmniej jednej stacji uzdatniania wody o wydajności co najmniej 80 m3/h w ciągu ostatnich 10 lat.*

*-* ***Doświadczenie*** *na stanowisku projektanta w branży sanitarnej przy projektowaniu co najmniej jednej instalacji dezynfekcji wody pitnej w oparciu o wytwarzanie podchlorynu sodu w elektrolizerze lub dozowanie podchlorynu sodu w ciągu ostatnich 10 lat.*

*-* ***Doświadczenie*** *może być wykazane w ramach jednej umowy lub wielu umów.*

*Pozostałe wymogi bez zmian*

*b)* ***Projektant branży elektrycznej, posiadający:***

*-* ***Uprawnienia budowlane*** *do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.*

*-* ***Doświadczenie*** *na stanowisku projektanta w branży elektrycznej przy projektowaniu modernizacji, budowy, rozbudowy, przebudowy co najmniej jednej stacji uzdatniania wody o wydajności co najmniej 80 m3/h w ciągu ostatnich 10 lat.*

***c) Projektant branży budowlanej, posiadający:***

*-* ***Uprawnienia budowlane*** *do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.*

*-* ***Doświadczenie*** *na stanowisku projektanta w branży budowlanej przy projektowaniu modernizacji, budowy, rozbudowy, przebudowy co najmniej jednej stacji uzdatniania wody w ciągu ostatnich 10 lat.*

*d)* ***Kierownik Budowy branży sanitarnej, posiadający:***

*-* ***uprawnienia budowlane*** *do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.*

*- Doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi przy realizacji (modernizacji, budowie, rozbudowie, przebudowie) co najmniej jednej stacji uzdatniania wody w ciągu ostatnich 10 lat.*

*e)* ***Kierownik Robót Elektrycznych i AKPiA, posiadający:***

*-* ***Uprawnienia budowlane*** *do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.*

*-* ***Doświadczenie*** *w kierowaniu robotami budowlanymi przy realizacji (modernizacji, budowie, rozbudowie, przebudowie) co najmniej jednej stacji uzdatniania wody o wydajności co najmniej 80 m3/h w ciągu ostatnich 10 lat.*

***f) Kierownik Robót Budowlanych, posiadający:***

*-* ***Uprawnienia budowlane*** *do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.*

*-* ***Doświadczenie*** *w kierowaniu robotami budowlanymi przy realizacji (modernizacji, budowie, rozbudowie, przebudowie) co najmniej jednej stacji uzdatniania wody w ciągu ostatnich 10 lat.*

***g) Kierownik Robót Geologicznych, posiadający*** *uprawnienia zawodowe określone w ustawie z 09 czerwca 2011 r. „Prawo Geologiczne i Górnicze” .*

**Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.**

**Zatwierdził**

**-//-**

**Wójt Gminy Zakrzew**

**Leszek Margas**