

Białystok, dn. 25.06.2020 r.

**OGŁOSZENIE / SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA**

Wymianę krat w Oczyszczalni Ścieków w Białymstoku

Nr ref. sprawy: 17/TO/2020

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. – zwana dalej „Zamawiającym”, na podstawie § 20 ust. 1 „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w sytuacji braku obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych” – dalej zwanym „Regulaminem”, zaprasza do złożenia ofert w **przetargu nieograniczonym na wymianę krat w Oczyszczalni Ścieków w Białymstoku.**

Przystąpienie do przetargu jest równoznaczne z wyrażeniem zgody przez Wykonawcę na postanowienia Regulaminu.

Treść w/w Regulaminu jest dostępna na stronie internetowej Zamawiającego www.wobi.pl w zakładce *Przetargi; Regulaminy udzielania zamówień.*

Niniejsze ogłoszenie wraz z SIWZ zostało opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego bip.wobi.pl w zakładce *Przetargi* oraz dodatkowo wywieszono na tablicy ogłoszeń w jego siedzibie w Białymstoku przy ul. Młynowej 52/1.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot rzeczowy zamówienia obejmuje dobór, montaż dwóch sit panelowo-hakowych wraz z dostosowaniem miejsca montażu w hali krat oraz demontaż dwóch starych krat w Oczyszczalni Ścieków w Białymstoku wraz z robotami towarzyszącymi w budynku Hali krat i kanałach ściekowych, w tym:
 - a) demontaż krat gęstych i montaż sit panelowo-hakowych,
 - b) wymianę instalacji wodnej,
 - c) wykonanie instalacji elektrycznej i AKPiA,
 - d) rozruch,
 - e) szkolenie obsługi.
2. Zakres zamówienia obejmuje:



- 1) Opracowanie projektu wykonawczego. Należy opracować projekt wykonawczy dla wymiany 2 krat gęstych wraz z robotami towarzyszącymi obejmującymi n/w zakres:
 - a) demontaż istniejących 2 krat hakowych Van Raak i urządzeń towarzyszących,
 - b) dostosowanie szerokości kanałów w miejscu montażu do wymiarów projektowanych sit panelowo-hakowych,
 - c) montaż sit panelowo-hakowych,
 - d) dostosowanie zrzutu skratek do istniejącego systemu przenoszenia skratek,
 - e) w przypadku braku możliwości dostosowania zrzutu skratek do istniejącego systemu przenoszenia, Wykonawca musi uwzględnić projekt, dostawę i montaż nowego systemu, uwzględniającego dwie pozostałe kraty, w cenie oferty
 - f) wykonanie niezbędnych przyłączy i podłączeń technologicznych,
 - g) usunięcie wszystkich uszkodzeń powstałych wskutek prowadzonych prac,
 - h) zintegrowanie systemu zasilania i sterowania nowych sit z istniejącym układem elektrycznym i AKPiA Pompowni Głównej (węzła krat). Praca ręczna miejscowa poszczególnych urządzeń węzła (4 kraty/sita, płuczka skratek, przenośniki skratek, prasa skratek) oraz miejscowa automatyczna całego węzła. Wprowadzenie do systemu nadrzędnego sterującego oczyszczalnią (SCADA) sterowania dostarczonymi sitami. Sterowanie z poziomu SCADA zdalne i automatyczne,
 - i) wykorzystanie istniejącej szafki sterowniczej w hali krat i rozdzielni zasilająco-sterującej pracą nowych sit w pomieszczeniu rozdzielni elektrycznej RNN7
 - j) projekt rozruchu
 - 2) Roboty budowlane. Roboty rozbiórkowe, budowlane, instalacyjne, elektryczne, technologiczne dla zakresu objętego opracowaniem projektowym zgodnie z pkt. 1).
 - 3) Rozruch - należy wykonać rozruch urządzenia zgodnie z projektem.
3. Opis wymagań Zamawiającego do prac projektowych:
- 1) Projekt wykonawczy musi uwzględnić pełen zakres prac, aby montaż urządzeń mógł się odbyć w pracującym układzie separacji skratek.
 - 2) Nie przewiduje się ingerencji w ściany i dach budynku w celu dostarczenia nowych urządzeń do budynku i ich wstawienia do kanału.
 - 3) W hali krat znajduje się suwnica o udźwigu do 5t.
 - 4) Wymiary wrót hali krat (wys. x szer.): 3,25m x 2,85m
 - 5) Projekt wykonawczy musi uwzględnić cały zakres uszkodzeń powstałych przy realizowaniu zadania i określić sposób ich naprawy.
 - 6) Urządzenia wskazane w projekcie muszą spełnić warunki:
 - a) Typ urządzeń: sita panelowo-hakowe,
 - b) w ściekach, które przejdą przez sita nie będzie elementów o średnicy większej niż 6 mm,
 - c) przepustowość min. – 820 dm³/s przy różnicy poziomu ścieków przed i za sitem nie większym niż 500 mm.
 - d) kąt pochylenia sita: od 60° do 70°
 - e) stopień separacji powinien być wyższy niż 70% (wynik potwierdzony przez akredytowane laboratorium)
 - f) rozplanowanie urządzeń musi zapewnić swobodną obsługę i konserwację sita zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - g) praca urządzenia musi być możliwa przy napełnieniu kanału do poziomu 2700mm i zalaniu poziomu dolnego do poziomu 1600mm (ponad kanał ściekowy)

- h) elementy ruchome wyposażone w bezobsługowe łożyska
 - i) hermetyczna obudowa z możliwością łatwego demontażu pokryw w celu przeprowadzenia czynności serwisowych i bieżącej obsługi (od strony powierzchni cedzącej, zrzutu skratek, napinania łańcucha)
 - j) wszystkie elementy urządzenia winny być wykonane minimum ze stali zgodnej z DIN 1.4307 (za wyjątkiem armatury, napędu i łożysk, szczotek, rolek) dodatkowo zabezpieczone antykorozyjnie poprzez poddanie procesowi pasywacji zanurzeniowej.
 - k) rozdzielnia zasilająco-sterownicza IP 65, silniki IP 65, a w przypadku montażu poniżej rzędnej 115,5 m IP 68.
 - l) Zamawiający wymaga aby ze względów serwisowych urządzenie było wyposażone maksymalnie w 2 napędy.
4. Informacje na temat stanu istniejącego (technologia, konstrukcja kanału, istniejąca instalacja):
- 1) Technologia:
 - $Q_{d\acute{s}r} = 65\ 000,0\ m^3/d$,
 - $Q_{dmax} = 100\ 000,0\ m^3/d$,
 - $Q_{hmax} = 6\ 000,0\ m^3/h$,
 - Ilość zatrzymywanych skratek w istniejącym układzie: 25 Mg/m-c, (średnia z lat 2017-2019)
 - 2) Parametry konstrukcyjne kanału ściekowego:
 - Szerokość kanału – 2100mm, przewężenie wykonane w miejscu aktualnie zamontowanych krat – 1500mm
 - • Głębokość kanału (do posadzki włącznie) – 2700mm,
 - • Możliwy poziom zalewania ponad posadzkę 1600mm,
 - • Wymiary istniejącego otworu starej kraty: 1500mm (możliwość poszerzenia do wymiaru 2100mm) x 2100mm,
 - • Długość kanału między istniejącymi zastawami kanałowymi: 7m.
 - 3) Instalacja elektryczna:
 - Energia elektryczna - 4 x 380V,
 - 4) Automatyka i sterowanie
 - Kraty aktualnie są sterowane z szafki sterowniczej zainstalowanej w Hali Krat.
 - Aparatura zabezpieczająca (2,8 – 4.0 A),
 - Styczniki, simocody (0.3 – 3 A) zainstalowane są w RNN7,
 - Sygnały stanu pracy krat są przekazywane po sieci PROFIBUS DP z SIMOCODÓW,
 - Zamontowane są 4 czujniki do pomiaru poziomu ścieków w kanałach przed kratami,
 - 4 czujniki przed kratami są dopięte do sieci PROFIBUS DP,
 - 5) Instalacja wodna:
 - Woda z sieci doprowadzona do urządzeń o ciśnieniu < 4bar.
5. Wymagania Zamawiającego dotyczące nowych urządzeń i sterowania:
- a) Sita panelowo-hakowe:
 - w ściekach, które przejdą przez sita nie będzie elementów o średnicy większej niż 6mm,
 - przepustowość urządzenia min. – 820 dm³/s przy różnicy poziomu ścieków przed i za sitem nie większym niż 500 mm.

- kąt pochylenia sita: od 60° do 70°
- stopień separacji powinien być wyższy niż 70% (wynik potwierdzony przez akredytowane laboratorium)
- rozplanowanie urządzeń musi zapewnić swobodną obsługę i konserwację sita zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- praca urządzenia musi być możliwa przy napełnieniu kanału do poziomu 2700mm i zalaniu poziomu dolnego do poziomu 1600mm (ponad kanał ściekowy)
- elementy ruchome wyposażone w bezobsługowe łożyska
- hermetyczna obudowa z możliwością łatwego demontażu pokryw w celu przeprowadzenia czynności serwisowych i bieżącej obsługi (od strony powierzchni cedzącej, zrzutu skratek, napinania łańcucha)
- wszystkie elementy urządzenia winny być wykonane minimum ze stali zgodnej z DIN 1.4307 (za wyjątkiem armatury, napędu i łożysk, szczotek, rolek) dodatkowo zabezpieczone antykorozyjnie poprzez poddanie procesowi pasywacji zanurzeniowej.
- rozdzielnia zasilająco-sterownicza IP 65, silniki: IP 65, a w przypadku montażu poniżej rzędnej 115,5 m IP 68.
- Zamawiający wymaga aby ze względów serwisowych urządzenie było wyposażone maksymalnie w 2 napędy.

b) Sterowanie:

- Należy wykorzystać istniejącą rozdzielnię sterowniczą krat oraz aparaturę zabezpieczającą (2,8 – 4.0 A), styczniki, simocody (0.3 – 3 A), zainstalowaną w RNN7. W przypadku gdy zabezpieczenia prądowe będą za małe, wszystkie elementy instalacji należy wymienić na odpowiednie-dopasowane do mocy silnika/ów nowych urządzeń.
- Sygnały stanu pracy krat muszą być przekazywane po sieci PROFIBUS DP z SIMOCODÓW.
- Należy dostarczyć i zainstalować 4 nowe czujniki do pomiaru poziomu ścieków w kanałach za kratami;
- Czujniki wymienione powyżej należy dopiąć do istniejącej sieci PROFIBUS DP. W przypadku gdy sondy będą dopięte sygnałami prądowymi 4-20 mA, do sterownika S7 317 DP Wykonawca dołoży dodatkowy moduł wejść analogowych.
- Sterowanie lokalne z szafy sterowniczej: w trybie ręcznym oraz w trybie automatyki lokalnej.
- Sterowanie zdalne: w trybie ręcznym oraz w trybie automatycznym:
 - Podstawowa praca powinna odbywać się na podstawie różnicy poziomu ścieków przed i za urządzeniem (nie więcej niż 500mm, możliwość zmiany ustawienia z poziomu wizualizacji).
 - Ze względu na pracę aktualnie zainstalowanych krat jedynie w oparciu o pomiar poziomu ścieków przed kratą, w gestii Wykonawcy będzie wyposażenie instalacji w dodatkowe sondy do pomiaru poziomu ścieków w kanale za zamontowanymi sitami i pozostałymi kratami. Oprócz pracy na podstawie różnicy poziomów, powinien zostać zadany czasowy cykl pracy, przy czym praca od poziomu jest nadrzędna do pracy od czasu (tak jak jest w przypadku obecnie zainstalowanych krat).
 - Praca sita panelowo-hakowego musi być autonomiczna, ale także zgrana z pozostałymi kratami i układem przenośników i prasy skratek. Praca sita

nie może wykluczać pracy pozostałych krat i układu przenośników i prasy skratek.

- Sygnały do włączenia do systemu monitoringu:
 - postój kraty
 - praca kraty
 - awaria kraty
 - praca ZDALNA/LOKALNA
 - praca AUTOMAT/REKA
 - prąd kraty
 - czasy pracy krat (aktualna i poprzednia doba)

6. Prace konstrukcyjno-budowlane:

- a) Nie przewiduje się ingerencji w ściany lub dach budynku w celu dostawy i montażu sita panelowo-hakowego.
- b) Dopuszcza się powiększenie kanału w świetle w miejscu montażu sita panelowo-hakowego (powiększenie do wymiarów projektu pierwotnego).
- c) Naprawy będą wymagały wszystkie uszkodzenia powstałe przy montażu nowego urządzenia lub wynikające z dostosowania powierzchni istniejącego otworu nad kanałem do ustawienia sita. Naprawy dotyczy będą zarówno ubytków betonu, glazury jak i ewentualne uzupełnienia powłok izolacyjnych.
- d) Wszystkie uszkodzenia wynikłe z demontażu i prac montażowych należy usunąć. Ściany, jeśli uległy zabrudzeniu pomalować a uszkodzoną glazurę wymienić.

7. Prace dotyczące instalacji elektrycznej:

- W przypadku zastosowania sit panelowo-hakowych o mocy zbliżonej do aktualnie zainstalowanych urządzeń, należy wykorzystać aparaturę zabezpieczającą (2,8 – 4.0 A) i sterowniczą zainstalowaną w rozdzielni RNN7.
- Do 4 nowych mierników poziomu za sitami i kratami należy doprowadzić nowe przewody zasilające i sygnałowe

8. Prace dotyczące instalacji wodociągowej:

- a) Wymienić instalację wody od głównego rurociągu do nowych urządzeń wraz z armaturą (zawory, kulowe, zawory zwrotne).
- b) Na trasie instalacji zamontować zestaw hydroforowy w przypadku, gdy wymagane ciśnienie do pracy sita jest większe od 3,5 bar.

9. Dokumentację projektową stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia Wykonawca opracuje w formie papierowej oraz elektronicznej w ilości egzemplarzy:

- a) projekt wykonawczy – 3 egz.
- b) projekt rozruchu – 3 egz.
- c) wersja elektroniczna w/w opracowań na nośniku CD – 1 egz.

10. Zakres prac rozbiórkowych, budowlanych, instalacyjnych, elektrycznych, AKPiA, technologicznych, montażowych zgodny z zakresem projektu wykonawczego sporządzonego wg wytycznych ust. 3 powyżej.

11. Inne wymagania Zamawiającego:

- a) Wykonawca uzyska akceptację projektu wykonawczego przez przedstawicieli Zamawiającego przed przystąpieniem do robót.

- b) Akceptacji przez inspektorów nadzoru działających w porozumieniu z kierownikiem Zakładu Oczyszczania podlega również projekt rozruchu wykonanej instalacji.
- c) Projekt powinien zawierać informacje na temat prowadzenia prac zgodnie z przepisami BHP.
- d) Oświadczenie producenta o zabezpieczeniu antykorozyjnym urządzenia metodą pasywacji zanurzeniowej – ten sposób pasywacji pozwala na uzyskanie najlepszych oraz jednakowych parametrów ochrony przed korozją wszystkich elementów urządzenia na całej ich powierzchni (charakterystyczna matowa powierzchnia).
- e) Wykonawca winien przedstawić wyniki badań na stopień separacji skratek dla oferowanych sit panelowo-hakowych wykonane w akredytowanym laboratorium.

12. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania urządzeń prototypowych.

13. Wykonawca zawrze w cenie przedmiotu zamówienia 1 komplet części szybko zużywających się wykazanych w DTR urządzenia i wymieni je w okresie gwarancji na własny koszt.

14. Zamawiający wymaga, aby wszystkie czynności serwisowe (przeeglądy i czynności związane z wymianą części) w okresie gwarancji były ujęte w cenie zamówienia. Wykonawca w dokumencie gwarancyjnym przekaże Zamawiającemu listę czynności serwisowych przewidywanych do wykonania w okresie obowiązującej gwarancji od dnia odebrania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia. Dotyczy całego okresu gwarancji zawartej w ofercie.

15. Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu robót pozostawić obiekt i instalacje w należytym porządku technicznym, między innymi: uzupełnić uszkodzenia powstałe podczas prowadzenia prac, zabezpieczyć części urządzeń i instalacji, których funkcja po wykonaniu robót montażowych stała się zbędna, itp.

16. Odpowiedzialność za zagospodarowanie odpadów powstałych w trakcie prac remontowych, montażowych i demontażowych (poza urządzeniami) oraz pokrycie kosztów ich utylizacji lub zagospodarowania spoczywa na Wykonawcy.

17. **Zamawiający wymaga, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał wizji lokalnej miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia w celu uzyskania informacji niezbędnych do zaplanowania i prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia.** Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

Termin wizji lokalnej należy ustalić z przedstawicielem Zamawiającego.

Osobami uprawnionymi do kontaktów w sprawie wizji lokalnej są:

Grzegorz Simson tel. 85 74 58 311, 508 301 446

Dariusz Kozłowski tel. 85 74 58 311

Potwierdzeniem wizji jest zaświadczenie o odbyciu wizji lokalnej – wg wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 3** do niniejszego Ogłoszenia/SIWZ – podpisane przez jedną z osób wymienionych powyżej, **które należy załączyć do oferty.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

II. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: 8 miesięcy od dnia podpisania Umowy.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY, WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty które spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu :

- 1) posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej związanej z wykonaniem przedmiotowego zamówienia, o ile konieczność ich posiadania wynika z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do ogłoszenia/ specyfikacji) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

- 2) posiadają zdolność techniczną lub zawodową niezbędną do należytego wykonania przedmiotowego zamówienia;

- a) Zamawiający wymaga, aby wykonawca zrealizował, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

- **co najmniej 1 zamówienia** polegającego na dostawie i montażu kraty lub sita o przepustowości nie mniejszej niż 500 l/sek- na kwotę nie mniejszą niż 600 000 zł brutto;

Zamawiający uzna niniejszy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednej należycie wykonanej dostawy i montażu kraty lub sita o przepustowości nie mniejszej niż 500 l/sek. na kwotę nie mniejszą niż 600 000 zł brutto;

W celu spełnienia ww. warunku Wykonawca przedstawi wykaz dostaw wraz z montażem sporządzony na wzorze stanowiącym **załącznik nr 6** do niniejszego ogłoszenia/SIWZ, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorcy, na rzecz których dostawa została wykonana **oraz załączeniem dowodu potwierdzającego, że została wykonana należycie.**

- b) Zamawiający wymaga, aby wykonawca skierował do realizacji zamówienia publicznego następujące osoby:

- **projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej** – doświadczenie zawodowe (*1) co najmniej 3 lata, posiadający uprawnienia budowlane (*2) do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów,

- **projektant instalacji wod-kan** - doświadczenie zawodowe (*1) co najmniej 3 lata, posiadający uprawnienia budowlane (*2) do projektowania w specjalności

2-

instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów oraz wykształcenie wyższe;

- **projektant instalacji i urządzeń elektrycznych** - posiadający uprawnienia budowlane (*2) budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów,
- **kierownik robót ogólnobudowlanych** - doświadczenie zawodowe (*1) co najmniej 3 lata, posiadający uprawnienia budowlane (*2) do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów;

(*1) W przypadku osób od których wymagane jest posiadanie uprawnień budowlanych, doświadczenie liczone jest w okresie od daty uzyskania stosownych uprawnień do daty składania ofert - Zamawiający zaliczy okresy doświadczenia zawodowego, które się ze sobą nie pokrywają

(*2) Ilekroć Zamawiający wymaga określonych uprawnień budowlanych (w tym przynależności do określonego samorządu zawodowego) na podstawie aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.- dalej „ustawa PB”), rozumie przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 220 – dalej „ustawa o uznawaniu kwalifikacji”).

3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na należyte wykonanie przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do ogłoszenia/ specyfikacji) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

2. Ponadto Wykonawcy ubiegający się o udzielenie przedmiotowego zamówienia nie mogą podlegać wykluczeniu z postępowania. Przesłanki skutkujące wykluczeniem z postępowania danego wykonawcy zostały szczegółowo określone w § 13 w/w Regulaminu. Oferta wykonawcy wykluczonego z postępowania uznana zostanie za odrzuconą.

3. W celu spełnienia warunków o których mowa powyżej oraz wykazaniu braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:

- 1) Odpis z właściwego rejestru (np. KRS lub wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

- 2) Formularz ofertowy, sporządzony na podstawie wzoru – załącznika nr 1 do niniejszego Ogłoszenia/SIWZ;
- 3) Oświadczenie wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz że nie podlega wykluczeniu z postępowania zgodnie ze wzorem załącznika nr 2 do Ogłoszenia/SIWZ;
- 4) Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej – zgodnie ze wzorem załącznika nr 3 do Ogłoszenia/SIWZ;
- 5) Wykaz wykonywanych dostaw wraz z montażem (wraz z potwierdzeniem należytego wykonania) – zgodnie ze wzorem załącznika nr 6 do Ogłoszenia/SIWZ;
- 6) Wykaz osób - zgodnie ze wzorem załącznika nr 7 do Ogłoszenia/SIWZ;
- 7) Dokument techniczno – rozruchowy (DTR);
- 8) Kartę katalogową oferowanego urządzenia
- 9) Wyniki badań na stopień separacji skrutek dla oferowanych sit panelowo-hakowych wykonane w akredytowanym laboratorium;
- 10) Oświadczenie producenta o zabezpieczeniu antykorozyjnym urządzenia metodą pasywacji zanurzeniowej.
- 11) Harmonogram części zużywających się, podlegających wymianie w okresie 5 lat – Załącznik 8 do Ogłoszenia/SIWZ .

IV. INFORMACJE DOTYCZĄCE SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY/ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIU OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej, pod rygorem nieważności w języku polskim, na maszynie, komputerze lub czytelnym pismem ręcznym (długopisem lub nieścieralnym atramentem). Wszystkie dokumenty i oświadczenia w języku obcym winny być przetłumaczone na język polski.
4. W przypadku składania dokumentów w formie kopii, winne być one potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
5. Wszystkie strony oferty, w tym strony wszystkich załączników, powinny być trwale spięte, ponumerowane, ułożone wg dołączonego spisu treści.
6. Ofertę podpisuje osoba/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku gdy ofertę podpisuje pełnomocnik, pełnomocnictwo powinno być złożone w formie oryginału albo notarialnie potwierdzonej kopii.
7. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany muszą być parafowane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
8. Oferta jest jawna z wyjątkiem informacji co do których dany Wykonawca zastrzegł nie później jednak niż w terminie składania ofert, że nie mogą być one udostępniane gdyż stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów z art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010) oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje tajemnicę przedsiębiorstwa rzeczywiście stanowią.
9. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty, opisaną klauzulą „Tajemnica przedsiębiorstwa – tylko do wglądu przez Zamawiającego”.

10. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wyjaśnienia oraz inne dokumenty (np. protest), jak i odpowiedzi na nie, przekazywane Zamawiającemu przez Wykonawców jak i Wykonawcom przez Zamawiającego, winny dla swej ważności mieć formę pisemną. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu lub e-mail pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia treści faksu, e – maila pismem.

Faks Zamawiającego - 85 / 74 58 113

Email Zamawiającego - przetargi@wobi.pl

(wiadomości e-mail należy przysyłać z dopiskiem nr ref. sprawy 17/TO/2020 - Wymiana krat w Oczyszczalni Ścieków w Białymstoku)

11. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami są :

- 1) Grzegorz Simson tel. 85 745 83 11, gsimson@wobi.pl - sprawy merytoryczne,
- 2) Dariusz Kozłowski tel. 85 745 83 11, dkozlowski@wobi.pl - sprawy merytoryczne,
- 3) Elwira Toczyłowska tel.85 745 81 38, ejakubowska@wobi.pl - sprawy proceduralne.

V. KRYTERIUM OCENY OFERT I SPOSÓB DOKONYWANIA WYBORU

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Cena | - max 60 pkt. |
| 2. Długość gwarancji | - max 25 pkt. |
| 3. Koszt części ulegających zużyciu w okresie 5 lat | - max 15 pkt. |
| Łącznie: | - max. 100 pkt. |

ad. 1. Cena w ofercie przetargowej wpisana do formularza ofertowego (**Załącznik Nr 1 do SIWZ**) musi obejmować wszystkie koszty oraz zobowiązania publicznoprawne jak i zastosowane rabaty i upusty finansowe, koszt montażu i eksploatacji. Powinna być podana jako wartość brutto i netto, cenę należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli **Wykonawca** zaproponuje w ofercie rabaty lub upusty nieuwzględnione w cenie wpisanej do formularza ofertowego, **Zamawiający** nie będzie ich brał pod uwagę przy ocenie oferty.

Ocena punktowa kryterium cenowego będzie obliczana wg następującej formuły:

$$\frac{\text{cena netto oferty najtańszej}}{\text{cena netto oferty ocenianej}} \times 60 = \text{liczba punktów}$$

UWAGA: Zamawiający może wezwać Wykonawcę, którego oferta okaże się w postępowaniu przetargowym najkorzystniejsza do udzielenia pisemnych wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny (kosztu).

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie złoży wyjaśnień (wraz z dowodami) lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień (wraz z dostarczonymi dowodami) potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym zaleca się zachowanie należytej staranności przy kalkulacji ceny oferty oraz zachowanie pisemnych dowodów /np. ofert, umów, faktur/ dotyczących kalkulacji ceny (kosztu) oferty.

ad. 2. Długość gwarancji:

W kryterium „Długość gwarancji” dana oferta będzie oceniana na podstawie oferowanego przez Wykonawcę okresu gwarancyjnego. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić min. dwuletni okres gwarancji za każdy rok gwarancji powyżej dwóch lat Zamawiający przyzna dodatkowe punkty:

- a) 3 lata gwarancji – 5 pkt,
- b) 4 lata gwarancji – 13 pkt,
- c) 5 lat gwarancji i więcej – 25 pkt.

Maksymalna ilość punktów do uzyskania - 25 pkt. Jeżeli Wykonawca nie określi w treści złożonej przez siebie oferty jednoznacznie wymaganych treścią SIWZ danych/parametrów (patrz formularz ofertowy – załącznik Nr 1 do SIWZ, pkt 4, ust. 9) , Zamawiający przyjmując, że oferowany jest parametr minimalny (2 lata) przyzna 0 (zero) punktów w tym zakresie kryterium.

ad. 3. Koszt części ulegających zużyciu w okresie 5 lat dla dwóch urządzeń:

W tym kryterium dana oferta będzie oceniana na podstawie kosztu całkowitego części zużywających się dla dwóch urządzeń, podlegających wymianie w okresie 5 lat. Wykonawca załączy do oferty szczegółowy harmonogram (Załącznik nr 8 do SIWZ), zestawienie ww. części i ich koszt.

$$\frac{S_n}{S_b} \times 15 = \text{liczba punktów}$$

S_n- najniższy oferowany koszt netto części ulegających zużyciu w okresie 5 lat dla dwóch urządzeń

S_b- koszt netto części ulegających zużyciu w okresie 5 lat dla dwóch urządzeń badanej oferty (patrz formularz ofertowy – Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt 4, ust. 10))

Wykonawca sporządzi harmonogram części ulegających zużyciu dwóch urządzeń, w okresie 5 lat na podstawie dokumentacji DTR.

W przypadku zużycia się części ujętych w harmonogramie (Załącznik Nr 8 do SIWZ) w okresie krótszym niż deklarowany, Wykonawca zobowiązuje się do korekty faktury (obniżenia ceny) danej części, proporcjonalnie do pozostałości okresu w którym ta część miała być używana albo wymiany części na własny koszt na nową.

Części nieujęte w harmonogramie części ulegających zużyciu podlegają gwarancji.

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska łączną, najwyższą liczbę punktów ze wszystkich w/w kryteriów i spełni wszystkie pozostałe kryteria wymienione w SIWZ.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w SIWZ i uzyskała łącznie najwyższą ilość punktów.

VI. WADIUM

Zamawiający nie wymaga od wykonawców wniesienia wadium.

VII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

VIII. FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE W CELU ZAWARCIA UMOWY

Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty podając nazwę firmy, siedzibę oraz ceny, a wybranemu Wykonawcy wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

Ofertę należy przesłać do siedziby Wodociągów Białostockich Spółka z o.o. w Białymstoku, do sekretariatu, ul. Młynowa 52/1 do **dnia 19.10.2020 r. do godz. 14⁰⁰**.

Kopertę należy opisać w następujący sposób:

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. 15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1” z dopiskiem oferta na:

„Wymiana krat w Oczyszczalni Ścieków w Białymstoku”.
Nr ref. sprawy 17/TO/2020

nie otwierać przed 19.10.2020 r. godz. 14¹⁵”;
oraz nazwą Wykonawcy.

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – Białystok, ul. Młynowa 52/1 w dniu **19.10.2020r.** o godz. 14¹⁵ świetlica (parterowy budynek).

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w związku z sytuacją epidemiologiczną i zaleceniami służb sanitarnych, informuje, iż osoby uczestniczące w publicznym otwarciu ofert są obowiązane posiadać środki ochronne: maseczki lub przyłbice oraz rękawiczki.

Zalecane jest również posiadanie długopisu.

Pomiędzy osobami uczestniczącymi w publicznym otwarciu ofert należy zachować odległość co najmniej 2 m.

Osoby, które zamierzają wziąć udział w publicznym otwarciu ofert są obowiązane przybyć na pięć minut przed otwarciem ofert i poddać się pomiarowi temperatury kamerą termowizyjną zamontowaną w holu klatki schodowej w wejściu do części biurowej - w obecności członka komisji przetargowej. Pomiar będzie dokonywany pojedynczo dla każdej osoby. Pomiar temperatury odbywa się bez rejestracji obrazu sylwetki i twarzy jak również dźwięku. W przypadku stwierdzenia temperatury przekraczającej 37,5 st. C, osoba taka nie będzie uczestniczyła w publicznym otwarciu ofert oraz winna udać się do lekarza rodzinnego.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni i liczony jest od dnia w którym upływa termin składania ofert.

XI. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających o których mowa w § 34 ust. 1 pkt. 6 i 7 Regulaminu.

XII. PROTEST

1. Jeżeli Zamawiający w procesie udzielania zamówienia naruszy w sposób wyraźny i bezpośredni ustalone przez siebie w niniejszym *Regulaminie*, *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* lub *Ogłoszenia zasady udzielania zamówienia*, Wykonawcy przysługuje prawo do złożenia pisemnego, uzasadnionego protestu do Zamawiającego.
2. Protest o którym mowa w ust. 1 przysługuje tylko i wyłącznie w zakresie naruszenia dotyczącego
 - a. opisu przedmiotu zamówienia,
 - b. opisu kryteriów oceny ofert,
 - c. odrzucenia oferty protestującego lub wykluczenia go z postępowania,
 - d. wyboru oferty najkorzystniejszej.
3. Protest powinien wskazywać czynność lub zaniechanie czynności **Zamawiającego**, której zarzuca się niezgodność z *Regulaminem*, *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia* lub *Ogłoszenia*, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające jego wniesienie.
4. Protest wnosi się w terminie 5 dni licząc od daty w jakiej wykonawca dowiedział się lub mógł dowiedzieć przy dołożeniu należytej staranności o czynności lub zaniechaniu zamawiającego w zakresie o którym jest mowa w ust. 1 i 2.
5. Zamawiający rozpatruje protest niezwłocznie z tym, że zastrzega sobie prawo do nie ustosunkowania się do wniesionego protestu w sytuacji gdy uzna go za niezasadny.

6. Wniesienie protestu nie wstrzymuje biegu postępowania ani też dokonania jego rozstrzygnięcia (wyboru oferty najkorzystniejszej lub unieważnienia postępowania) czy też podpisania umowy.

XIII. WYJAŚNIENIA TREŚCI OGŁOSZENIA ORAZ SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub Ogłoszenia.
UWAGA: Pożądane jest również dołączenie zapytań w wersji edytowalnej z podaniem w tytule numeru sprawy oraz nazwy postępowania.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnienia pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub Ogłoszenia wpłyną do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. W innym wypadku Zamawiający uznając wniosek Wykonawcy za zasadny może udzielić wyjaśnienia.
3. Treść wniosku Wykonawcy wraz z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej bip.wobi.pl bez ujawnienia źródła zapytania w terminie nie dłuższym niż na 4 dni przed wyznaczonym terminem na składanie ofert.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub/i Ogłoszenia. Zmianę treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i/lub Ogłoszenia, Zamawiający zamieszcza niezwłocznie na stronie internetowej bip.wobi.pl.
5. Zamawiający przedłuża termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub Ogłoszenia niezbędny jest dodatkowy czas na uwzględnienie wprowadzonych zmian w treści składanych ofert lub dołączanych do ofert dokumentów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez wyboru którejkolwiek z ofert.

O unieważnieniu przetargu albo zamknięciu postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców którzy złożyli oferty. Dodatkowo informacje te zamieści na stronie internetowej bip.wobi.pl, oraz na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie.

W SPRAWACH NIEUREGULOWANYCH W SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZASTOSOWANIE MAJĄ ZAPISY W/W REGULAMINU ORAZ PRZEPISY KODEKSU CYWILNEGO.

PREZES ZARZĄDU

Beata Wiśniewska
Beata Wiśniewska

WICEPREZES ZARZĄDU

(podpis Zamawiającego) *Jarosław Poniato*
Jarosław Poniato

Załączniki:

- Załącznik Nr 1 - Formularz ofertowy;
- Załącznik Nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania;
- Załącznik Nr 3 – Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej;
- Załącznik Nr 4 – Klauzula informacyjna z artykułem 13 RODO;
- Załącznik Nr 5 – Wzór umowy;
- Załącznik Nr 6 - Wykaz wykonanych dostaw.
- Załącznik Nr 7 - Wykaz osób

KIEROWNIK
DZIAŁU PRZETARGÓW

Załącznik 8 Harmonogram części zużywających się, podlegających wymianie w okresie 5 lat

Jerzy Rusitowicz
Jerzy Rusitowicz

B. Poniato *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*