



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510
e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

1/D/VIII/2025/KK.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(SIWZ)**

DLA
OGŁOSZENIA O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA PROPOZYCJI
CENOWEJ.

dla zadania pn.: „Dobór, dostawa i montaż zestawów pompowych
w przepompowni wody w msc. Jasień, gmina Brzesko i w msc. Łysa Góra ,
gmina Dębno”,

przeprowadzanego zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień publicznych
przez RPWiK w Brzesku Sp. z o.o. dla usług i dostaw poniżej 443 000 euro, co
stanowi równowartość kwoty 2 054 235 zł”.

Sporządził:

.....

Zatwierdził:

.....

Brzesko, sierpień 2025 r.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Przedmiotem zamówienia jest: „Dobór, dostawa i montaż zestawów pompowych w przepompowni wody w msc. Jasień, gmina Brzesko i w msc. Łysa Góra, gmina Dębno”.
Część I: Jasień ul. Nowy Świat, działka nr 1289/15, gmina Brzesko,
Część II: Łysa Góra, działka nr 610, gmina Dębno.

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem niniejszego zadania jest dobranie, demontaż starego zestawu pompowego, dostarczenie, montaż i rozruch zestawu pompowego dla dwóch obiektów: w msc. Jasień ul. Nowy Świat, działka nr 1289/15, gmina Brzesko oraz w msc. Łysa Góra działka nr 610, gmina Dębno”.

Do oferty należy dołączyć załączniki 1a i 1 b (Protokół z wizji lokalnej).

Przed montażem nowych zestawów pompowych należy przygotować pomieszczenia tj. należy skuć stare fundamenty pod pompy poziome i dostosować do nowych zestawów pompowych Orurowanie rurociągów ssawnych i tłocznych należy wykonać ze stali nierdzewnej nie gorszej niż: 1.4301. oraz zamontować przepływomierz.

1.1 Część I: Jasień ul. Nowy Świat, działka nr 1289/15, gmina Brzesko.

Wymagania dotyczące zestawu hydroforowego:

- Zestaw hydroforowy składać się będzie z 3 identycznych pomp (2 prac. + 1 rez.) firmy Grundfos,
- Parametry dla pojedynczej pompy:
 - Wydajność – 18 m³/h.
 - Ciśnienie (poziom posadzki):
 - gwarantowane przed zestawem - 0,29 MPa,
 - wymagane za zestawem - 0,99 MPa.
- Silniki wykonane w klasie energetycznej – co najmniej IE3,
- Pompy wyposażone w kasetowe uszczelnienie mechaniczne,
- Pompy zestawu powinny być zamontowane na ramie wykonanej z elementów ze stali nie gorszej niż: 1.4301, wyposażonej w wibroizolatory ograniczające przenoszenie drgań na podłoże, konstrukcja ramy umożliwiająca montaż zestawu bez konieczności przygotowania specjalnego fundamentu, kolektory zabezpieczone podporami wykonanymi z elementów ze stali nie gorszej niż: 1.4301,
- Orurowanie zestawu hydroforowego w całości wykonane ze stali nie gorszej niż: - 1.4301, elementy kolektorów łączone za pomocą połączeń gwintowanych i kołnierzy PN16 ze stali nie gorszej niż: 1.4301, każda pompa powinna być wyposażona na ssaniu w zawór odcinający, na tłoczeniu zawór odcinający i zawór zwrotny,
 - Kolektory zakończone kołnierzami, jednostronnie zaślepiene.
 - Na kolektorze ssawnym należy zamontować:
 - manowakuometr glicerynowy do pomiaru ciśnienia,
 - czujnik zabezpieczający zestaw przed pracą w sucho biegu,
 - przetwornik ciśnienia,
 - króciec odpowietrzający z zaworem kulowym,
 - króciec spustowy z zaworem kulowym,



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- Na kolektorze tłocznym należy zamontować:
 - manowakuometr glicerynowy do pomiaru ciśnienia,
 - przetwornik ciśnienia,
 - przekaźnik ciśnienia,
 - króciec do lancy dawkowania podchlorynu sodu (istniejąca instalacja)
 - zbiornik przeponowy dostosowany do wysokości podnoszenia i wydajności zestawu.
- Montaż istniejącego przepływomierza elektromagnetycznego.

Przy wymianie zestawu pompowego należy również wymienić orurowanie rurociągu ssawnego i tłocznego poza zestawem – ze stali nierdzewnej nie gorszej niż: 1.4301.

- Kolektor ssawny wyposażony w:
 - kompensator – 1 szt,
 - orurowanie dn 100 – ok. 1 mb,
 - kolano 90° dn 100 – 1 szt,
 - redukcja dn 150/100 – 1 szt,
 - filtr siatkowy dn 100 – 1 szt,
 - zasuwa dn 100 – szt,
 - elementy łączne – stal nierdzewna lub materiał wg specyfikacji producenta.
- Kolektor tłoczny wyposażony w:
 - kompensator – 1 szt,
 - orurowanie dn 100 – ok. 3 mb,
 - zawór zwrotny dn 100 – 1 szt,
 - redukcja dn 150/100 – 1 szt,
 - zasuwa dn 100 – 2 szt,
 - kolano 90° dn 100 – 2 szt,
 - kołnierz dn 100 z odejściem na dn 1”,
 - kolano ocynk dn 5/4: - 2 szt,
 - zawór kulowy dn 1” – 1 szt,
 - zawór kulowy dn 5/4” – 1 szt,
 - łącznik IK dn 1” – 1 szt,
 - reduktor dn 1” – 1 szt,
 - redukcja dn 5/4”/1” – 1 szt,
 - śrubunek dn 1” – 1 szt,
 - elementy łączne – stal nierdzewna lub materiał wg specyfikacji producenta.

Wymagania dotyczące szafy zasilająco - sterowniczej zestawu pompowego.

Istniejącą szafę zasilającą - sterowniczą należy zastąpić nową dostosowaną do obecnych standardów technicznych.

- Funkcjonalność:
 - automatyczna zmiana pomp pracujących, (po ustalonym czasie pracy z możliwością wpisania czasu do sterownika/aplikacji SCADA),



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- **przystosowanie szafy i zastosowanie łagodnego startu pompami – SOFTSTARTY,**
- **zapewnienie kompatybilności z istniejącym systemem monitoringu – modernizacja systemu radiowego monitoringu i rozbudowa istniejącej aplikacji SCADA,**
- Obudowa rozdzielnic:
 - powinna być wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV o szczelności min. IP54,
 - wyposażona w płytę montażową z blachy ocynkowanej,
 - na drzwiach zewnętrznych powinno być zainstalowane:
 - wyłącznik główny zasilania agregat-0-sieć,
 - złącze agregatu dostosowane do standardów zasilania (wtyczka odbiornikowa 32A 5p lub 63A 5p),
 - wyłącznik bezpieczeństwa,
 - przełącznik trybu pracy pompami (Ręczna-0-Automatyczna),
 - kontrolki: poprawności zasilania, awarii zbiorczej, suchobiegu, ciśnienia maksymalnego, awarii poszczególniej pompy, potwierdzenie pracy poszczególniej pompy,
 - sterownik PLC swobodnie programowalny z zintegrowanym wyświetlaczem, lub panelem sterującym HMI, z możliwością odczytu podstawowych parametrów, parametry pracy zestawu, powinny być przedstawione jako czytelne, oraz zrozumiałe dla osób z utrzymania ruchu, a zmiana parametrów pracy intuicyjna i nie wymagająca ciągłego korzystania z dokumentacji.
- należy zamontować odpowiednie urządzenia elektryczne:
 - czujnik poprawnej kolejności i zaniku faz,
 - wyłączniki różnicowoprądowe,
 - wyłączniki nadmiarowoprądowe (m.in.: zasilające istniejące oświetlenie i gniazdka elektryczne obiektu),
 - rozłączniki bezpiecznikowe dla obwodu softstartu,
 - **softstarty, w ilości odpowiadającej ilości agregatów pompowych,**
 - gniazdo serwisowe 230 V AC,
 - odpowiednie przekaźniki, separatory,
 - czujnik suchobiegu,
 - przetworniki ciśnienia,
 - po dobraniu zamontować odpowiednie urządzenie do kompensacji mocy biernej indukcyjnej oraz pojemnościowej.

Wymagania dotyczące udostępnienia odpowiednich rejestrów do monitoringu radiowego, który należy zmodernizować :

Obecnie istniejący system monitoringu pracuje w oparciu o:

- sterowniki EMERSON VersaMax, PLC RX3i oraz HORNER ze zintegrowanym panelem operatorskim (pracujące z protokołem MODBUS),
- radiomodemy Satel Sateline EASy +



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- Platformę systemową SCADA ASIX 2025 firmy Askom,
- protokół komunikacyjny MODBUS RTU, RS232,
- anteny dookólne.

Ze sterownika PLC po protokole MODBUS RTU należy udostępnić następujące rejestry do sterownika PLC monitoringu radiowego.

- praca/awaria poszczególnymi pompami,
- informacja o trybie pracy (Ręczna-0-Automatyczna),
- ciśnienie na ssaniu,
- ciśnienie na tłoczeniu,
- sygnalizacja sucho biegu,
- sygnalizacja prądu zestawu,
- sygnalizacja braku zasilania,
- czasy poszczególnych pracy pomp,

Możliwość zadawania i zmiany parametrów zdalnie:

- aktualizacji czasu pracy pomp,
- aktualizacji przepływu sumarycznego,
- możliwość wybrania pracującej pompy lub jej odstawienie do pracy automatycznego napełnienia zbiornika końcowego,
- możliwość wybrania dodatkowej pompy lub jej odstawienie do pracy automatycznego napełnienia zbiornika końcowego,
- wymuszanie pracy pompy lub jej wyłączenie,
- kasowanie alarmów: włamania, braku zasilania, suchobiegu, itp.
- możliwość zadawania wydajnością pompy dozującej podchloryn sodu.

Wymagania dotyczące sposobu prowadzenia prac:

- Wymiana zestawu powinna zostać wykonana w ciągu max. 12 h roboczych,
- Uruchomienie zestawu powinno być przeprowadzone pod nadzorem przedstawiciela producenta pomp,
- Przed złożeniem oferty wymagane jest przeprowadzenie wizji terenowej na przepompowni wody potwierdzonej protokołem – załącznik 1a,
- Wszystkie prace spawalnicze powinny być wykonane w trybie warsztatowym – zabrania się prowadzenia prac spawalniczych w obrębie pompowni,
- Po stronie wykonawcy leży wpięcie zestawu hydroforowego do istniejącego systemu SCADA,
- Urządzenia podlegające demontażowi należy złożyć w miejscu wskazanym przez zamawiającego.

Pozostałe prace:

- Opisanie wszystkich urządzeń zamontowanych w ramach przedmiotowego zadania,
- Uruchomienie, szkolenie, dostarczenie instrukcji obsługi urządzeń zamontowanych w ramach przedmiotowego zadania.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

1.2 Część II: Łysa Góra, działka nr 610, gmina Dębno

Wymagania dotyczące zestawu hydroforowego:

- Zestaw hydroforowy składać się będzie z 3 identycznych pomp (2 prac. + 1 rez.) - Grundfos.
- Parametry dla pojedynczej pompy:
 - Wydajność – 18 m³/h.
 - Ciśnienie (poziom posadzki):
 - gwarantowane przed zestawem - 0,14 MPa,
 - wymagane za zestawem - 0,87 MPa.
- Silniki wykonane w klasie energetycznej – co najmniej IE3,
- Pompy wyposażone w kasetowe uszczelnienie mechaniczne,
- Pompy zestawu powinny być zamontowane na ramie wykonanej z elementów ze stali nie gorszej niż: 1.4301, wyposażonej w wibroizolatory ograniczające przenoszenie drgań na podłoże, konstrukcja ramy umożliwiająca montaż zestawu bez konieczności przygotowania specjalnego fundamentu, kolektory zabezpieczone podporami wykonanymi z elementów ze stali nie gorszej niż: 1.4301,
- Orurowanie zestawu hydroforowego w całości wykonane ze stali nie gorszej niż: - 1.4301, elementy kolektorów łączone za pomocą połączeń gwintowanych i kołnierzy PN16 ze stali nie gorszej niż: 1.4301, każda pompa powinna być wyposażona na ssaniu w zawór odcinający, na tłoczeniu zawór odcinający i zawór zwrotny,
- Kolektory zakończone kołnierzami, jednostronnie zaślepione.
- Na kolektorze ssawnym należy zamontować:
 - manowakuometr glicerynowy do pomiaru ciśnienia,
 - czujnik zabezpieczający zestaw przed pracą w suchobiegu,
 - przetwornik ciśnienia,
 - króciec odpowietrzający z zaworem kulowym,
 - króciec spustowy z zaworem kulowym,
- Na kolektorze tłocznym należy zamontować:
 - manowakuometr glicerynowy do pomiaru ciśnienia,
 - przetwornik ciśnienia,
 - przekaźnik ciśnienia,
 - zbiornik przeponowy dostosowany do wysokości podnoszenia i wydajności zestawu.

Przy wymianie zestawu pompowego należy również wymienić orurowanie rurociągu ssawnego i tłocznego poza zestawem – ze stali nierdzewnej nie gorszej niż: 1.4301.

- Kolektor ssawny wyposażony w:
 - kompensator – 1 szt,
 - orurowanie dn 100 – ok. 1 mb,
 - kolano 90° dn 100 – 1 szt,
 - redukcja dn 150/100 – 1 szt,
 - filtr siatkowy dn 100 – 1 szt,
 - zasuwa dn 100 – szt,
 - elementy złączne stal nierdzewna lub materiał wg specyfikacji producenta.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- Kolektor tłoczny wyposażony w:
 - kompensator – 2 szt,
 - orurowanie dn 100 – ok. 6 mb,
 - zawór zwrotny dn 150 – 1 szt,
 - redukcja dn 150/100 – 3 szt,
 - trójnik dn 150/100,
 - zasuwa dn 100 – 4 szt,
 - reduktor dn 100 (Hawido Hawle – utrzymujący ciśnienie bez względu na zmianę przepływu),
 - kolano 90° dn 100 – 2 szt,
 - elementy łączne – stal nierdzewna lub materiał wg specyfikacji producenta.
- Dostawa i montaż przepływomierzy elektromagnetycznych dn 100 mm – 2 szt firmy ABB.

Wymagania dotyczące szafy zasilająco - sterowniczej zestawem pompowym.

Istniejącą szafę zasilająco - sterowniczą należy zastąpić nową dostosowaną do obecnych standardów technicznych.

- Funkcjonalność:
 - automatyczna zmiana pomp pracujących, (po ustalonym czasie pracy z możliwością wpisania czasu do sterownika/aplikacji SCADA),
 - **przystosowanie szafy i zastosowanie łagodnego startu pompami – Falowniki,**
 - Tryb sterowania zestawem pompowym powinien być zrealizowany w taki sposób, by przy wyborze jednej pracującej pompy pracowała ona z maksymalną dostępną wydajnością, jednak gdy zajdzie potrzeba była możliwość dołączenia pompy dodatkowej, której wydajność będzie nadzorowana przez sterownik, który będzie kontrolował ciśnienie wejściowe (ssania) tak by było możliwe zdalne zadanie tego parametru, a parametry pracy pompy nie spowodowały obniżenia w/w ciśnienia poniżej zadanego,
 - zapewnienie kompatybilności z istniejącym systemem monitoringu – modernizacja systemu radiowego monitoringu i rozbudowa istniejącej aplikacji SCADA,
- Obudowa rozdzielnic:
 - powinna być wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV o szczelności min. IP54,
 - wyposażona w płytę montażową z blachy ocynkowanej,
 - na drzwiach zewnętrznych powinno być zainstalowane:
 - wyłącznik główny zasilania agregat-0-sieć,
 - złącze agregatu dostosowane do standardów zasilania (wtyczka odbiornikowa 32A 5p lub 63A 5p),
 - wyłącznik bezpieczeństwa,
 - przełącznik trybu pracy pompami (Ręczna-0-Automatyczna),
 - kontrolki: poprawności zasilania, awarii zbiorczej, suchobiegu, ciśnienia maksymalnego, awarii poszczególnych pomp, potwierdzenie pracy poszczególnych pomp,



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- sterownik PLC swobodnie programowalny z zintegrowanym wyświetlaczem, lub panelem sterującym HMI, z możliwością odczytu podstawowych parametrów, parametry pracy zestawu, powinny być przedstawione jako czytelne, oraz zrozumiałe dla osób z utrzymania ruchu, a zmiana parametrów pracy intuicyjna i nie wymagająca ciągłego korzystania z dokumentacji.
- należy zamontować odpowiednie urządzenia elektryczne:
 - czujnik poprawnej kolejności i zaniku faz,
 - wyłączniki różnicowoprądowe,
 - wyłączniki nadmiarowoprądowe (m.in.: zasilające istniejące oświetlenie i gniazdka elektryczne obiektu),
 - rozłączniki bezpiecznikowe dla obwodu falownika,
 - **falowniki, w ilości odpowiadającej ilości agregatów pompowych,**
 - gniazdo serwisowe 230 V AC,
 - odpowiednie przekaźniki, separatory,
 - czujnik sucho biegu,
 - przetworniki ciśnienia,
 - po dobraniu zamontować odpowiednie urządzenie do indukcji mocy biernej i pojemnościowej.

Wymagania dotyczące udostępnienia odpowiednich rejestrów do monitoringu radiowego, który należy zmodernizować :

Obecnie istniejący system monitoringu pracuje w oparciu o:

- sterowniki EMERSON VersaMax, PLC RX3i oraz HORNER ze zintegrowanym panelem operatorskim (pracujące z protokołem MODBUS),
- radiomodemy Satel Sateline EASy +
- Platformę systemową SCADA ASIX 2025 firmy Askom,
- protokół komunikacyjny MODBUS RTU, RS232,
- anteny dookólne.

Ze sterownika PLC po protokole MODBUS RTU należy udostępnić następujące rejestry do sterownika PLC monitoringu radiowego:

- praca/awaria poszczególnymi pompami,
- informacja o trybie pracy (Ręczna-0-Automatyczna),
- ciśnienie na ssaniu,
- ciśnienie na tłoczeniu,
- sygnalizacja sucho biegu,
- sygnalizacja prądu zestawu,
- sygnalizacja braku zasilania,
- czasy poszczególnych pracy pomp.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Możliwość zadawania i zmiany parametrów zdalnie:

- aktualizacji czasu pracy pomp,
- aktualizacji przepływu sumarycznego,
- możliwość wybrania pracującej pompy lub jej odstawienie do pracy automatycznego napełnienia zbiornika końcowego,
- możliwość wybrania dodatkowej pompy lub jej odstawienie do pracy automatycznego napełnienia zbiornika końcowego,
- wymuszanie pracy pompy lub jej wyłączenie,
- kasowanie alarmów: włamania, braku zasilania, suchobiegu, itp.

Wymagania dotyczące sposobu prowadzenia prac:

- Wymiana zestawu powinna zostać wykonana w ciągu max. 12 h roboczych,
- Uruchomienie zestawu powinno być przeprowadzone pod nadzorem przedstawiciela producenta pomp,
- Przed złożeniem oferty wymagane jest przeprowadzenie wizji terenowej na przepompowni wody potwierdzonej protokołem – załącznik 1b,
- Wszystkie prace spawalnicze powinny być wykonane w trybie warsztatowym – zabrania się prowadzenia prac spawalniczych w obrębie pompowni,
- Po stronie wykonawcy leży wpięcie zestawu hydroforowego do istniejącego systemu SCADA,
- Urządzenia podlegające demontażowi należy złożyć w miejscu wskazanym przez zamawiającego.

Pozostałe prace:

- Opisanie wszystkich urządzeń zamontowanych w ramach przedmiotowego zadania,
- Uruchomienie, szkolenie, dostarczenie instrukcji obsługi urządzeń zamontowanych w ramach przedmiotowego zadania.

Po zakończonych pracach Wykonawca przeniesie nieodpłatnie na RPWiK w Brzesku Sp. z o.o. w drodze odrębnej umowy, całość autorskich praw majątkowych do oprogramowania aplikacyjnego systemu monitoringu i sterowania, którego Wykonawca jest autorem.

W związku z rodzajem prac oraz charakterem obiektów konieczne jest aby Wykonawca zapoznał się z miejscem dostawy i montażu przed złożeniem oferty. Wizyta na miejscu możliwa będzie po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym i potwierdzona protokołem (Protokół z wizji lokalnej załącznik nr 1a i 1b).

Wszystkie materiały i urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe. Przedmiot zamówienia będzie realizowany z materiałów i wyrobów dostarczonych na miejsce zamontowania przez Wykonawcę.

Wszelkie materiały i urządzenia stosowane do realizacji przedmiotu zamówienia winny odpowiadać obowiązującym przepisom i normom, posiadać certyfikaty, atesty lub deklaracje zgodności dopuszczenia do stosowania na rynku polskim.

Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób (nazwanie, określenie marki, znaku towarowego lub innych przypisanych wyłącznie temu produktowi cech).



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia użył konkretnych nazw producentów oraz symboli. Powyższe podyktowane jest wymogiem zachowania jednorodności wyposażenia na obsługiwanych przez Zamawiającego przepompowniach wody oraz ze względu na konieczność jego kompatybilności - poprawnego współdziałania i wymiany danych bez zakłóceń, tworząc spójny i efektywny system monitoringu i sterowania.

2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

- ✓ posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania tych uprawnień,
- ✓ posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- ✓ znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- ✓ nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

3. Zamówienia częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

4. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia do wysokości 50 % wartości umownej brutto zamówienia podstawowego. Wycena robót nastąpi wówczas w oparciu o kosztorys ofertowy załączony do oferty Wykonawcy, z którym została podpisana umowa na wykonanie zamówienia. Inwestycja w ramach zamówienia uzupełniającego może dotyczyć całego terenu działalności przedsiębiorstwa.

5. Termin wykonania zamówienia - do dnia 31 grudnia 2025 roku.

6. Warunki udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

Warunki udziału w postępowaniu:

- a/ złożenie oferty,
- b/ oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik 3 SIWZ;
- c/ wniesienie w wyznaczonym terminie wadium,
- d/ wykazanie wykonania należycie tj. min. dwóch usług polegających na dostawie i montażu na sieci wodociągowej zestawów pompowych o wydajności min: $Q = 36 \text{ m}^3/\text{h}$ - w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie przed upływem terminu składania ofert,
- g) wpis do właściwego rejestru lub ewidencji jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Ocena spełnienia tych warunków polega m.in. na sprawdzeniu:

czy dany dokument został wystawiony przez podmiot lub organ uprawniony do jego wystawienia, czy wystawiony jest w okresie ustalonym przez prawo (nie później niż wskazano), czy zawiera informacje wymagane dla tego dokumentu, czy adresatem tego dokumentu jest wykonawca uczestniczący w przedmiotowym postępowaniu, czy kserokopia załączona przez wykonawców w miejsce oryginału została potwierdzona -za zgodność- przez osoby uprawnione lub posiadające pełnomocnictwa udzielone przez osoby uprawnione, czy złożony dokument jest kompletny. Wynikiem przeprowadzenia przez zamawiającego powyższej oceny jest zweryfikowanie zdolności wykonawcy do należytego wykonania udzielonego zamówienia.

7. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy biorący udział w postępowaniu:

- a) Oferta wg wzoru – załącznik nr 1 oraz 1a, 1b, 1c, 1d SIWZ,
- b) Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik Nr 2 SIWZ,
- c) Oświadczenia o braku przesłanek do wykluczenia z postępowania – załącznik Nr 3 SIWZ,
- d) Wykaz robót w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia- załącznik NR 4 SIWZ,
- e) Oświadczenie o udzieleniu gwarancji – załącznik nr 5 SIWZ,
- f) Zobowiązanie do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ, jeżeli dotyczy.
- g) Klauzula informacyjna - załącznik nr 7 do SIWZ,
- h) Kosztorys ofertowy uproszczony.

W celu oceny spełnienia przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu w zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osobach zdolnych do wykonania zamówienia Zamawiający żąda przedłożenia:

- a) oświadczenia - wzór załącznik nr 2 do SIWZ,
- b) wykazanie wykonania należycie tj. min. dwóch usług polegających na dostawie i montażu na sieci wodociągowej zestawów pompowych o wydajności min: $Q = 36 \text{ m}^3/\text{h}$ - w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie przed upływem terminu składania ofert, albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów określających, czy zostały one wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje, poświadczenie bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane – wzór wykazu zawiera załącznik nr 4 SIWZ,

8. Wadium.

8.1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium: **10 000,00 zł.**



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

8.2. Forma wadium.

- 1) Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 42 poz. 275 z 2007).
 - 2) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja Powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego nazwy wszystkich członków podmiotu wspólnego z zaznaczeniem, że działają oni jako podmiot wspólny, np. poprzez następujący zapis:

„Zostaliśmy poinformowani, że w związku z organizowanym przez Państwa postępowaniem o zamówienie publiczne, którego przedmiotem jest „.....”, w którym na mocy swojej oferty uczestniczą: ... *tu należy wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie danej części zamówienia (zwani łącznie „Wykonawcą”)*, wymagane jest wniesienie wadium w wysokości”,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - c) kwotę gwarancji,
 - d) termin ważności gwarancji,
 - e) zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie:
- Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli było wymagane;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w pkt 15.1. i 15.2, z przyczyn leżących po jego stronie nie złożył wszelkich wymaganych w tym wezwaniu dokumentów, oświadczeń, załączników, pełnomocnictw, uzupełnień oraz zgód lub odmówił zgody (dotyczy poprawy omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty), co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 3) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie poręczenia, poręczenie musi być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i musi zawierać następujące elementy:
 - a) wskazanie podmiotu, za który poręczyciel dokonuje poręczenia,



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zaleca się w treści poręczenia, jako Wykonawcę (podmiot, za który poręczyciel dokonuje poręczenia) wskazać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – w sposób analogiczny jak opisany przykładowo powyżej, w pkt.2.2)a).

- b) precyzyjne wskazanie zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia,
 - c) kwotę, do wysokości której poręczyciel będzie zobowiązany,
 - d) wskazanie terminu, z którego upływem wygasa zobowiązanie, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.
- 4) Miejsce i sposób wniesienia wadium:
- 1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:
Nazwa banku PKO BP SA
Numer rachunku 08 1020 4984 0000 4702 0003 4199
Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.
 - 2) Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy dołączyć w oryginale do oferty.

8.3. Termin wniesienia wadium.

Wadium wniesione w pieniądzu należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

8.4. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 12.5.2.

- a) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- b) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- c) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

8.5. Utrata wadium.

- 1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli było wymagane;
 - 3) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

2. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w pkt 15.1. i 15.2, z przyczyn leżących po jego stronie nie złożył wszelkich wymaganych w tym wezwaniu dokumentów, oświadczeń, załączników, pełnomocnictw, uzupełnień oraz zgód lub odmówił zgody (dotyczy poprawy omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty), co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

9. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Informacje ogólne

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie (brutto).
- 2) Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed dniem podpisania umowy.

3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - pieniądzu;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 2) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:
Nazwa banku PKO BP SA o/Brzesko
Numer rachunku 08 1020 4984 0000 4702 0003 4199
- 3) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 4) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 5) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji lub poręczenia stosuje się do niej odpowiednio treść pkt. 7.2) i 3) SIWZ.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- 6) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert.
- 7) Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 upzp.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy
 - 1) Zamawiający zwróci 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie.
 - 2) Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości kwotę wynoszącą 30% wartości zabezpieczenia.
 - 3) Kwota, o której mowa w poprzednim punkcie niniejszej SIWZ jest zwracana po upływie okresu gwarancji jakości.

10. Forma oferty

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie pod warunkiem, że będą czytelne.
- 3) Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 4) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie w 1 egzemplarzu.
- 5) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 6) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 7) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii, natomiast w przypadku pełnomocnictwa - w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie. Oświadczenia sporządzone na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

(podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

8) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.

11. Oferta musi zawierać ostateczną cenę obejmującą wykonanie przedmiotu zamówienia w PLN cyfrowo i słownie. Cena powinna być przedstawiona jako wartość Brutto (z VAT) oraz wartość Netto (bez VAT). Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

12. Wymagania podstawowe:

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione.
- 4) Kosztorys ofertowy uproszczony sporządzony na podstawie opisu przedmiotu zamówienia zawartego w niniejszej SIWZ oraz wizji w terenie.

13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty pokrywa Wykonawca. Koszty te nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.

14. Kryteria oceny ofert

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
- nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

Przy wyborze oferty dla każdej części zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:

I.p.	Kryterium	Waga	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena (C)	80 %	80 punktów
2)	Okres gwarancji jakości (G)	20 %	20 punktów



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Zasady oceny kryterium "Cena" (C).

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot 80 \text{ pkt}$$

gdzie:

P _i (C)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C _i	cena oferty "i";

Zasady oceny kryterium „okresu gwarancji jakości” (G) określony w miesiącach.

W przypadku kryterium "Okres gwarancji jakości" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(G) = \frac{G_i}{G_{\max}} \cdot 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

P _i (G)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Okres gwarancji jakości";
G _{max}	Najdłuższy okres gwarancji jakości spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
G _i	Okres gwarancji jakości oferty "i";

Ilość punktów przyznana każdej niepodlegającej odrzuceniu ofercie zostanie wyliczona ze wzoru:

$$X = C + G$$

Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy i nie może być dłuższy niż 60 miesięcy. Jeżeli okres gwarancji nie zawiera się w w/w ramach oferta zostaje odrzucona.

Okres gwarancji jakości musi być określony w miesiącach.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów.

Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej liczbie punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować bardziej niekorzystnych kryteriów niż te zaoferowane w złożonych ofertach.

15. Tryb oceny ofert.

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

a) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokumentów i oświadczeń, formularzy. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- b) Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek – bez konieczności powiadamiania o nich Wykonawcy, a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Oferta wykonawcy, który odmówił zgody na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, zostanie odrzucona.
2. W toku badania ofert zamawiający może wezwać wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli dokumentów, oświadczeń, załączników i uzupełnień oraz zgód, albo którzy nie złożyli pełnomocnictw, oraz tych, którzy złożyli oświadczenia lub dokumenty, o których mowa powyżej zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty muszą potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz posiadanie pełnomocnictw nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Zamawiający może również nie skorzystać z prawa do wzywania do uzupełnienia oferty i nie stanowi to naruszenia zasad postępowania.
3. Zamawiający odrzuca ofertę w przypadkach określonych w niniejszej Specyfikacji jeżeli:
- a) jej treść jest niezgodna ze SIWZ,
 - b) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - c) brak zgody na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją,
 - d) Wykonawca w terminie trzech dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie uzupełnił wymaganych oświadczeń i dokumentów,
 - e) dokumenty nie są podpisane przez osobę uprawnioną,
 - f) Wykonawca w określonym terminie nie przedłużył terminu związania ofertą.
4. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.
Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie.
5. Sprawdzanie wiarygodności ofert
- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
 - 2) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona.
6. Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

16. Za wykonanie Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe.

Zapłata należności nastąpi na podstawie faktury VAT dla każdej części zadania (część I i część II). Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury z chwilą podpisania protokołu odbioru - bez zastrzeżeń dla danej części zadania.

17. Zawartość oferty

1. Kompletna oferta zawiera:

- a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ wraz z załącznikami 1a i 1 b.
- b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik 2 do niniejszej SIWZ.
- c) Oświadczenie wykonawcy o braku przesłanek do wykluczenia z postępowania sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik 3 do niniejszej SIWZ.
- d) Wykaz wykonanych usług sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie tych robót.
- e) Oświadczenie o udzieleniu gwarancji – załącznik nr 5 do SIWZ.
- f) Zobowiązanie do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ, jeżeli dotyczy.
- g) Klauzula informacyjna - załącznik nr 7 do SIWZ.
- h) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
- i) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
- j) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
- k) Polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej o wartości min - co najmniej wartości brutto składanej oferty.
- l) dowód wniesienia wadium w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu - do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu natomiast w przypadku złożenia wadium w innej formie kopię oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formie (innej niż pieniężna) dopuszczonej przez Zamawiającego,
- m) Kosztorys ofertowy sporządzony na podstawie opisu przedmiotu zamówienia zawartego w niniejszej SIWZ, załączniku pn: „Opis zadania” oraz wizji w terenie – dla części I i części II. (Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy o przedłożenie kosztorysu ofertowego w wersji szczegółowej).



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- n) pozostałe dokumenty wymienione w niniejszej SIWZ.

Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy przesłać lub złożyć osobiście w sekretariacie Spółki w Brzesku:
ul. Solskiego 13 pokój nr 102 w godz. 7⁰⁰ - 15⁰⁰ w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	12.09.2025 roku	do godz.	10⁰⁰
---------	------------------------	----------	------------------------

2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczke) należy opisać następująco:

**Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Brzesku Sp. z o.o.
ul. Solskiego 13,
32-800 Brzesko**

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

**„Dobór, dostawa i montaż zestawów pompowych w przepompowni wody w msc. Jasień,
gmina Brzesko i w msc. Łysa Góra, gmina Dębno”.**

Nie otwierać przed dniem: **[data i godzina otwarcia ofert zgodna z pkt. 18 SIWZ]**"

3. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

19. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w **Brzesku, ul. Solskiego 13** na Sali Konferencyjnej:

W dniu	12.09.2025 roku	o godz.	10¹⁵
--------	------------------------	---------	------------------------

20. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

21. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują: pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: sekretariat@rpwikbrzesko.com.pl. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pocztą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Oświadczenia wnioski zawiadomienia oraz informacje, o których wyżej mowa uważa się za wniesione z chwilą, gdy doszły one do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z ich treścią. Za chwilę tę uważa się dni i godziny pracy Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-15.00.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

22. Środki ochrony prawnej

Wykonawcy, który doznał lub może doznać uszczerbku prawnego w toku postępowania o udzielenie zamówienia, **nie przysługują** środki ochrony prawnej w postaci złożenia odwołania i skargi.

23. Osoby do kontaktu: Krzysztof Koziół tel: 14 66 26 519,

Jerzy Wolnik tel: 14 66 26 542,

Barbara Pawełek – Śliwa tel: 14 66 26 532,

Daniel Wilk tel: 14 628 72 64

Agata Milewska tel: 14 66 26 541

24. Pytania należy kierować elektronicznie na adres: sekretariat@rpwikbrzesko.com.pl.

Wykaz załączników do niniejszych SIWZ.

l.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór formularza oferty
2.	Załącznik nr 1a	Protokół z wizji lokalnej – msc. Jasień
3.	Załącznik nr 1b	Protokół z wizji lokalnej – msc. Łysa Góra
4.	Załącznik nr 2	Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu
5.	Załącznik nr 3	Oświadczenie dotyczące braku przesłanek do wykluczenia z postępowania
6.	Załącznik nr 4	Wykaz wykonanych usług
7.	Załącznik nr 5	Oświadczenie o udzieleniu gwarancji
8.	Załącznik nr 6	Zobowiązanie do udzielenia potencjału
9.	Załącznik nr 7	Klauzula informacyjna
10.	Załącznik nr 8	Projekt umowy