

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwalskie

Gmina Rychwał
plac Wolności 16, 62-570 Rychwał

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn:

**„Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwalskie”**

o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.)

ZATWIERDZAM
Burmistrz Gminy Rychwał
/-/ Stefan Działara

Rychwał, 14 czerwca 2017 r.

Znak sprawy: G.271.6.2017

Rychwał, 14 czerwca 2017 r.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwalskie

SPIS TREŚCI

Rozdział I	Dane Zamawiającego
Rozdział II	Tryb udzielenia zamówienia
Rozdział III	Opis przedmiotu zamówienia wraz z oznaczeniem wynikającym ze Wspólnego Słownika Zamówień (CPV), informacje o przewidzianych zamówieniach podobnych
Rozdział IV	Termin wykonania zamówienia
Rozdział V	Warunki udziału w postępowaniu
Rozdział Va	Podstawy wykluczenia
Rozdział VI	Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia
Rozdział VII	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.
Rozdział VIII	Informacje dotyczące wadium
Rozdział IX	Termin związania ofertą
Rozdział X	Opis sposobu przygotowywania ofert
Rozdział XI	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
Rozdział XII	Opis sposobu obliczenia ceny
Rozdział XIII	Opis kryteriów wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
Rozdział XIV	Formalności po wyborze oferty w celu zawarcia umowy
Rozdział XV	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
Rozdział XVI	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy
Rozdział XVII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Załączniki do SIWZ:

Załącznik Nr 1 - Formularz ofertowy,

Załącznik Nr 2:

- Nr 2 A – Oświadczenie z art. 22 ust.1 pkt. 2) i ust.1 b ustawy Pzp,

- Nr 2 B – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z art. 22 ust.1 pkt. 1) w związku z art. 24 ust. 1 pkt. 12 – 22 ustawy Pzp (obligatoryjne) i ust. 5 ustawy Pzp (fakultatywne),

- Nr 2 C – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku z art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy Pzp,

Załącznik Nr 3 – Wzór umowy,

Załącznik Nr 4 – Dokumentacja projektowa wraz z przedmiarami robót,

Załącznik Nr 5 – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót,

Załącznik Nr 6 – Wykaz robót budowlanych,

Załącznik Nr 7 – Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia,

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO.

1. **Gmina Rychwał** z siedzibą Urzędu Gminy i Miasta w Rychwale, plac Wolności 16, 62-570 Rychwał

NIP: 665 292 19 30

REGON: 311019190

tel. 63 248 10 01

fax 63 248 10 55

Internet: www.rychwal.pl, www.bip.rychwal.pl

2. Adres do korespondencji:

Urząd Gminy i Miasta w Rychwale

plac Wolności 16, 62-570 Rychwał

tel. 63 248 10 01

fax 63 248 10 55

e-mail: przetargi@rychwal.pl, fundusze@rychwal.pl

UWAGA: miejsce składania i otwarcia ofert podano w Rozdziale XI.

3. Wszelkie pisma i pytania Wykonawcy winni kierować na adres wskazany ust. 2.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 w związku z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.), zwanej dalej ustawą, o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ww. ustawy tj. poniżej kwoty 5 225 000 euro.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w dalszej części tekstu określana będzie skrótem „SIWZ”.

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem sprawy: **G.271.6.2017**. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie sprawy.

2. Rodzaj przedmiotu zamówienia: roboty budowlane.

3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania w pierwszej kolejności oceny ofert, a następnie zbadania, czy wykonawca którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (art. 24aa ustawy Pzp.).

4. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- a) roboty zbrojarskie,
- b) roboty betoniarskie,
- c) roboty instalacyjne elektryczne i AKPiA,
- d) roboty instalacyjne sanitarne sieci zewnętrznych i instalacji wewnętrznych,

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

- e) roboty murarskie i tynkarskie,
- f) roboty wykończeniowe malarskie, posadzkarskie, montaż stolarki drzwiowej i okiennej,
- g) montaż urządzeń i maszyn,
- h) prace niewymagające specjalnych kwalifikacji takie jak sprzątanie, utrzymanie porządku na budowie,

wykonywane pod nadzorem kierownika budowy.

5. Wymóg zatrudnienia, o którym mowa w pkt 4 nie dotyczy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie lub osób posiadających uprawnienia wydane na podstawie innych przepisów, w tym kierownika budowy, kierowników robót, geodety.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z OZNACZENIEM WYNIKAJĄCYM ZE WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENI – CPV

1. Przedmiotem przedsięwzięcia jest Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie. Inwestycja będzie realizowana na działce nr 555/1 Jaroszewice Rychwalskie, gmina Rychwał.

W zakres robót wchodzi:

1.1 W zakresie zagospodarowania terenu:

- a) utwardzenie dojazdu do budynku,
- b) wykonanie 2 miejsc postojowych,
- c) wykonanie dróg dojazdowych do urządzeń na działce drogą o powierzchni trawiastej wzmocnionej,
- d) wykonanie opasek wokół budynku SUW, odstojuka oraz zbiorników retencyjnych,
- e) odtworzenie zieleni.

1.2 W branży architektonicznej i konstrukcyjno – budowlanej:

- a) rozbiórka istniejącego odstojuka popłużczyn,
- b) wykonanie fundamentów pod 2 zbiorniki retencyjne,
- c) remont dachu,
- d) wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- e) docieplenie części budynku (ściany fundamentowe, ściany zewnętrzne, posadzka, strop),
- f) tynkowanie ścian zewnętrznych tynkiem akrylowym,
- g) wykonanie schodów wejściowych do budynku,
- h) montaż zadaszeń zewnętrznych – daszki systemowe,
- i) montaż drabiny zewnętrznej ze stali ocynkowanej,
- j) wykonanie ścian wewnętrznych,
- k) wykonanie fundamentów pod urządzenia technologiczne,
- l) wykonanie kanału technologicznego,
- m) roboty wykończeniowe – tynki wewnętrzne, okładziny ścian, dwukrotne malowanie ścian i sufitów, wykonanie posadzek gresowych, montaż pokryw kanałów technologicznych, montaż parapetów oraz balustrad,
- n) wymiana instalacji odgromowej.

1.3 W branży sanitarnej:

- a) wymiana pompy głębinowej, orurowania i armatury w studni,

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

- b) wymiana rurociągu tłocznego ze studni do budynku SUW,
 - c) kompletny demontaż istniejących urządzeń technologicznych z zapewnieniem ciągłości dostawy wody uzdatnionej do odbiorców,
 - d) montaż układu aeracji – mieszaczy statycznych, mieszaczy wodno – powietrznych,
 - e) montaż dwustopniowego układu filtracji (łącznie 6 filtrów DN1800 ze stali nierdzewnej), wraz z osprzętem (odpowietrzenie, spust, wziernik),
 - f) montaż przepustnic z napędami pneumatycznymi sterujących pracą filtrów,
 - g) montaż dmuchawy i pompy płuczającej,
 - h) montaż zestawu pompowego tłoczącego wodę do sieci wodociągowej,
 - i) orurowanie z PVC klejonego i stali nierdzewnej gatunku 316 w budynku SUW,
 - j) wymiana rurociągów między obiektowych,
 - k) montaż zbiornika popłuczyn PE o objętości 100m³,
 - l) budowa zbiorników na wodę pitną o objętości 300 m³ każdy wraz z rurociągami technologicznymi,
 - m) montaż pompy dozującej podchloryn sodu,
 - n) instalacje sanitarne w budynku SUW – wentylacja, woda, kanalizacja, osuszanie powietrza,
 - o) montaż zbiornika bezodpływowego odbierającego ścieki z chlorowni.
- 1.4 W branży elektrycznej i AKPiA:
- a) wymiana istniejących linii kablowych sygnalizacyjnych i sterowniczych,
 - b) budowa nowych linii kablowych pomiarowych,
 - c) wykonanie instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych wewnętrznych i zewnętrznych,
 - d) układ zasilania i sterowania pracą urządzeń układu uzdatniania wody,
 - e) włączenie SUW do systemu monitoringu stosowanego przez Użytkownika.

2. WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 2.1. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (dalej STWiOR), wytycznymi określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, dokumentacją projektowo - wykonawczą oraz wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, przepisami BHP, ppoż. oraz poleceniami Inspektorów Nadzoru i Zamawiającego.
- 2.2. Szczegółowy zakres prac określają: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, stanowiące integralną część niniejszej SIWZ oraz dokumentacja projektowo - wykonawcza. Przedmiary robót stanowią wyłącznie materiał pomocniczy, który może być pomocny przy obliczeniu ceny oferty, ale nie ma obowiązku jego wykorzystania.
- 2.3. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje również rozruch SUW wraz z dokumentacją powykonawczą oraz przygotowaniem dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie w zakresie określonym w art. 57 pkt. 1 ustawy Prawo budowlane.
- 2.4. Ustala się następujące pierwszeństwo dla powyższych dokumentów: Opis przedmiotu zamówienia, STWiOR jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do dokumentacji projektowej.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

2. 5. Poza zakresem prac określonym STWiOR i dokumentacją projektowo - wykonawczą, Wykonawca zobowiązany jest ująć w cenie oferty wyposażenie dodatkowe oraz następujące prace:
- 1) w związku z koniecznością utrzymania obiektu w ruchu należy przewidzieć konieczność prowadzenia rozruchów częściowych w trakcie trwania realizacji inwestycji,
 - 2) wykonanie rozruchu technologicznego urządzeń i obiektów oraz sporządzenie instrukcji obsługi i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach Umowy, przed przejściem do użytkowania. Szkolenia dotyczyć będą obsługi wszystkich urządzeń, zasad przeglądów i serwisowania, obsługi AKPiA oraz oprogramowania,
 - 3) uzyskanie efektów technologicznych założonych w dokumentacji projektowej,
 - 4) w związku z koniecznością utrzymania obiektu w ruchu należy zapewnić ciągłą nieprzerwaną pracę SUW,
 - 5) włączenie SUW do systemu monitoringu stosowanego przez Użytkownika,
 - 6) Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 22 ustawy o odpadach ma obowiązek zagospodarowania (wywozu i utylizacji) na własny koszt odpadów powstałych podczas realizacji zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, za wyjątkiem demontowanych urządzeń i armatury, kabli energetycznych i sterowniczych, które Wykonawca zobowiązany jest przekazać dla Zamawiającego.
- 2.6. Wykonawca dokona (w przypadku uszkodzenia w czasie prowadzonych robót) odbudowy dróg do stanu sprzed wejścia na budowę oraz zgodnie z zakresem określonym w SIWZ, z zachowaniem technologii drogi odtwarzanej.
- 2.7. Wykonywanie tyczenia robót i kontrolę ich wykonania w czasie robót zlecić jednostce geodezyjnej.
- 2.8. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy upewnić się, czy na terenie inwestycji nie występują urządzenia podziemne (kable, rurociągi, itp.) mogące ulec uszkodzeniu w czasie robót oraz ustalić organizację robót polegającą na: ustaleniu miejsca do odkładania ziemi urodzajnej, odwożeniu urobku, odprowadzeniu wody z wykopu, itp. Opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).
- 2.9. Wykonawca wypełni, stanowiący część formularza ofertowego Wykaz maszyn, urządzeń i wyposażenia oferowanego przez Wykonawcę w ramach inwestycji, w którym zawrze niezbędne informacje potwierdzające, że zaoferowane urządzenia i wyposażenie spełniają wymagania określone w SIWZ, w tym w STWiOR i dokumentacji projektowo - wykonawczej. Przy ocenie spełniania przez zaoferowane urządzenia i wyposażenie warunków określonych w SIWZ, Zamawiający może posługiwać się opinią biegłych, w tym autorów projektu.
- 2.10. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, maszyn i urządzeń, za montaż i uruchomienie, za ich zgodność z SIWZ, wymaganiami specyfikacji technicznych, dokumentacją projektową. Wymaga się stosowania

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

materiałów, zapewniających minimum 3 letni okres gwarancji jakości oraz minimalne parametry techniczne nie gorsze niż:

Mieszacz statyczny:

- średnica: DN 100,
- przybliżona długość = 650 mm,
- zalecany przepływ: 50 m³/h.
- praca ciągła,
- brak zasilania elektrycznego
- wykonanie ze stali kwasoodpornej 316L,
- łatwy montaż i demontaż urządzenia,
- ciśnienie nominalne do 10 bar,

Aerator:

- typ: mieszacz wodno – powietrzny, statyczny,
- średnica nominalna: DN 1000,
- wykonanie ze stali nierdzewnej gat. 304, niemalowane
- pojemność: 1,5 m³,
- średnica króćców przyłączeniowych: DN 100,
- średnica króćca sprężonego powietrza: G 1",
- ilość dysz w układzie napowietrzania: 6 szt.,
- zalecana wydajność: 30 ÷ 45 m³/h

Filtr pospieszny pierwszego i drugiego stopnia:

- średnica: 1800 mm,
- wykonanie ze stali nierdzewnej gat. 304, niemalowane,
- jednostkowa powierzchnia filtracji: Af = 2,54 m²,
- wykonanie: filtry ciśnieniowe pionowe,
- wysokość części płaszczowej: H = 1500 mm,
- włązy rewizyjne:
 - zasypowy, górny: 320/420 mm,
 - boczny: DN 400 – na windzie,
 - dolny: DN 400 – na zawiasach,
- średnica króćców przyłączeniowych: DN 200,
- indywidualny króciec doprowadzający powietrze do płukania: DN 65,
- dno drenażowe: płaskie, grzybkowe – grzybki z długą nóżką, ze szczeliną podłużną 0,2 mm,

pozwalającą równomiernie rozprowadzić medium płuczące po całym dnie drenażowym

- wziernik z ręczną wycieraczką umożliwiającą kontrolę poziomu złoża filtracyjnego

Przeływomierz elektromagnetyczny:

- Materiał wykładziny : Polipropylen
- Wykonanie elektrod : Standard
- Materiał elektrod pomiarowych : Stal nierdzewna 316
- Akcesoria : 2x Pierścienie uziemiające (Stal nierdzewna)
- Typ przyłącza procesowego : ISO 7005 PN 10 EN 1092-1
- Materiał przyłącza procesowego : Stal węglowa

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

- Certyfikaty : Standard (bez certyfikatu PED)
- Typ kalibracji : Kalibracja standardowa 0.2%
- Zakres temperaturowy / Zakres temperaturowy otoczenia : Wykonanie standard / -20 ... 60 °C
- Tabliczka : Etykieta samoprzylepna
- Długość i typ kabla sygnałowego : 10 m
- Certyfikat dla strefy zagrożonej wybuchem : Ogólnego przeznaczenia (non-Ex design)
- Stopień ochrony: Przetwornik / Czujnik : IP 67 (NEMA 4X) / IP 68 (NEMA 6P), kabel nie podłączony i nie uszczelniony
- Przyłącze elektryczne : M20 x 1.5
- Zasilanie : 100 ... 230 V AC, 50 Hz
- Rodzaj wyjść i wejść : MODBUS RS485 + 2 wyjścia impulsowe + 1 wyjście alarmowe
- Konfiguracja użytkownika : Standardowa konfiguracja
- ATEST PZH
- MID

Zbiornik retencyjny wody czystej:

- pojemność: 300 m³,
- średnica nominalna: 8500 mm,
- średnica zewnętrzna z izolacją: 8740 mm,
- wysokość całkowita: 6500 mm,
- wysokość (przelew): 5250 mm,
- wysokość (tłoczenie): 5400 mm,
- wysokość płaszcza: 5500 mm,
- orientacyjna masa zbiornika z izolacją: 19600 kg,
- króciec tłoczny: DN 150,
- króciec spustowy: DN 200,
- króciec przelewowy: DN 250,
- króciec ssący: DN 250,
- króciec sondy pomiarowej: 1",
- właz rewizyjny w dachu: 500/600 mm,
- właz rewizyjny w płaszczu: 600 mm,
- spust zerowy: DN 50

Pompa głębinowa:

- wysokość podnoszenia przy wydajności 72 m³/h = 60 mH₂O,
- wysokość podnoszenia przy wydajności 50 m³/h (wydajność zgodna z pozwoleniem wodnoprawnym) = 66 mH₂O,
- wykonanie ze stali nierdzewnej gatunku 304
- króciec tłoczny: DN 125.

Pompa płuczająca:

- wydajność pompy: 130 m³/h,
- wysokość podnoszenia pompy: ok. 14,5 mH₂O,
- ilość: 2 szt.,
- moc pompy: 7,5 kW,
- króciec ssawny: DN 125,

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

– króciec tłoczny: DN 100

Pompa ZH:

- przepływ obliczeniowy: 30 m³/h,
- obliczeniowa wysokość podnoszenia: 45 mH₂O,
- średnica przyłącza rurowego: DN 65,
- moc pompy: 5,5 kW

Dmuchała płuczająca:

- wydajność pompy: 130 m³/h,
- wysokość podnoszenia pompy: ok. 14,5 mH₂O (płukanie ze zbiorników retencyjnych),
- ilość: 2 szt.,
- moc pompy: 7,5 kW,
- króciec ssawny: DN 125,
- króciec tłoczny: DN 100.

Przepustnica odcinająca (z napędem pneumatycznym on/off, regulacyjna, z dźwignią ręczną, z przekładnią ślimakową i kółkiem):

- konstrukcja centryczna, dwukierunkowa oraz regulacyjna o liniowej charakterystyce przepływu;
- figura międzykołnierzowa wg normy PN-EN 558 tabela 2 seria 14;
- korpus – z żeliwa szarego GG-25 lub sferoidalnego min. GGG-40, pokrytego powłoką epoksydową, o min. grubości 200 µm;
- uszczelnienie obwodowe przepustnicy wykonane z gumy EPDM, wulkanizowane bezpośrednio do korpusu i kołnierzy;
- wykładzina z gumy EPDM o doskonałej zdolności kompresji, a tym samym do odzyskiwania pierwotnego kształtu;
- dysk wykonany ze stali nierdzewnej 1.4057;
- połączenie dysku z wałkiem wzmocnione za pomocą sworzni stożkowych;
- wałek dysku: dwudzielny, łożyskowany w korpusie;
- łożyskowanie wałka – łożyska ślizgowe, tuleja ze stali nierdzewnej powleczona PTFE;
- uszczelnienie wałka – o-ringi z gumy EPDM;
- przepustnica przystosowana do montażu dźwigni, przekładni ślimakowej z kółkiem, napędu pneumatycznego lub elektrycznego;

Zasuwa klinowa:

- zabudowa krótka: wg normy PN-EN558 tabela 2 seria 14;
- owiercenie kołnierzy: wg normy PN-EN1092-2;
- testy:
 - a) próba szczelności wodą PN-EN1074-1 i 2/PN-EN12266,
 - b) próba momentu obrotowego zamykania zasuwy;
- korpus i pokrywa: z żeliwa sferoidalnego (GGG-50), z powłoką ochronną z farb epoksydowych wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250 µm;
- odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu;

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

- śruby pokrywy: ze stali nierdzewnej, całkowicie schowane w gniazdach i zabezpieczone masą plastyczną na gorąco;
- uszczelka połączenia pokrywy i korpusu: z gumy EPDM, zagłębiona w rowku w pokrywie;
- trzpień: ze stali nierdzewnej, z min. 13% zawartością chromu, z gwintem walcowanym na zimno, z ogranicznikiem posuwu klina;
- trzpień odizolowany, na całej długości, od kontaktu z żeliwem pokrywy;
- uszczelnienie trzpienia 3-sekcyjne: uszczelka wargowa z gumy EPDM stanowiąca główne uszczelnienie zasuw, min. 4 o-ringi doszczelniające oraz pierścień zgarniający z gumy NBR;
- uszczelnienie trzpienia, dla zasuw powyżej DN400, wymienne pod ciśnieniem,
- możliwość opcjonalnego zamontowania by-passu dla zasuw powyżej DN400,
- przelot zasuw: pełen, równy średnicy nominalnej i bez zawężeń;
- klin:
 - a) rdzeń z żeliwa sferoidalnego (GGG-50),
 - b) nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie, powłoką z gumy EPDM o min. grubości 1,5 mm,
 - c) dodatkowa nadlewka z gumy w dolnej części klina umożliwiająca pochłanianie zanieczyszczeń stałych i szczelne domknięcie,
 - d) prowadnice klina wzmocnione wkładką z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego;
 - e) nakrętka klina: z mosiądzu o podwyższonej wytrzymałości, na stałe połączona z klinem,
 - f) przelot przez komorę klina: cylindryczny na całej długości i nie zawężony na końcu;- teleskopowy przedłużacz trzpienia zasuw i zasuw od jednego producenta.

Zawory powietrzne:

- zasada działania: 1-stopniowy, automatyczny;
- zamykanie zaworu tylko na skutek wzrostu poziomu wody, (konstrukcja zapobiegająca „porywaniu” pływaka i „zamykanie zaworu powietrzem”);
- zamykanie dyszy roboczej poprzez „uszczelkę rozwijaną” z gumy EPDM;
- samoczyszczący mechanizm zamykający;
- korpus i podstawa: z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym;
- pływak: ze spienionego polipropylenu, umieszczony w prowadnicach;
- połączenie korpusu z podstawą: gwintowe, umożliwiające prostą obsługę serwisową i ewentualną wymianę części wewnętrznych;
- przyłącze zaworu: gwintowe z filtrem zanieczyszczeń;
- zakres ciśnień roboczych dla jednej dyszy: 0,02 - 1,6 MPa;
- pole powierzchni otworu roboczej dyszy: min. 12 mm²;
- charakterystyka pracy: odpowietrzanie – min. 150 m³/h / 1,6 MPa,
- średnica nominalna: DN 25;
- ciężar: max. 0,5 kg.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

Sprężarka do napowietrzania i napędu przepustnic:

- typ: śrubowa,
- nadciśnienie robocze: 10 bar,
- wydajność przy nadciśnieniu roboczym: 0,26 m³/min. = 15,6 m³/h,
- najwyższe nadciśnienie: 11 bar,
- moc znamionowa silnika: 2,2 kW,
- zbiornik sprężonego powietrza: 215 L,
- poziom hałasu: 65 dB(A),
- ciężar: 285 kg,
- przyłącze: G 3/4",
- sterowanie autonomiczne względem ciśnienia,
- sprężarka z obudową dźwiękochłonną,
- na wyposażeniu filtr oleju zapewniający doczyszczanie powietrza do wymaganego poziomu, jak dla wody pitnej.

Złoże filtracyjne – pierwszy stopień filtracji:

- warstwa podtrzymująca I (złoże kwarcowe): o uziarnieniu 4,0 ÷ 8,0 mm i wysokości 0,1 m,
- warstwa podtrzymująca II (złoże kwarcowe): o uziarnieniu 2,0 ÷ 4,0 mm i wysokości 0,1 m,
- właściwa warstwa filtracyjna (złoże chalcedonitowe): o uziarnieniu 0,8 ÷ 2,0 mm i wysokości 1,0 m.

Złoże filtracyjne – drugi stopień filtracji:

- warstwa podtrzymująca I (złoże kwarcowe): o uziarnieniu 4,0 ÷ 8,0 mm i wysokości 0,1 m,
- warstwa podtrzymująca II (złoże kwarcowe): o uziarnieniu 2,0 ÷ 4,0 mm i wysokości 0,1 m,
- właściwa warstwa filtracyjna (złoże katalityczne): o uziarnieniu 1,0 ÷ 3,0 mm i wysokości 0,4 m,
- właściwa warstwa filtracyjna (złoże chalcedonitowe): o uziarnieniu 0,8 ÷ 2,0 mm i wysokości 0,6 m.

Zestaw dozujący:

- max. objętość dozowania: 6 L/h,
- min. objętość dozowania: 0,006 L/h,
- max. ciśnienie pracy: 10 bar,
- max. częstotliwość skoku: 140 skok/min.,
- objętość skoku: 0,81 mL,
- max. błąd powtarzalności dawki: +/- 1 %,
- max. wysokość ssania podczas pracy: 6 m,
- max. wysokość ssania podczas zalewania z mokrymi zaworami: 2 m,
- min. różnica ciśnień pomiędzy stroną ssawną i tłoczną: 1 bar,
- max. ciśnienie wlotowe, strona ssawna: 2 bary,
- max. lepkość z zaworami sprężynowymi: 600 MPas,
- max. lepkość bez zaworów sprężynowych: 50 MPas,

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

- max. temperatura cieczy: 45 stop. C,
- min. temperatura cieczy: – 10 stop. C,
- max. temperatura otoczenia: 45 stop. C,
- min. temperatura otoczenia: 0 stop. C,
- max. pobór mocy: 22 W,
- masa: 2,4 kg,
- średnica membrany: 44 mm,
- max. poziom dźwięku: 60 dB(A).

Materiały:

- głowica dozująca: PVDF,
- uszczelki: PTFE,
- kulki zaworów: ceramika.

Osprzęt pompy dozującej:

- zawór stopowy z koszem i ciężarkiem, z sygnalizacją poziomu
- zestaw przyłączy i wkładek,
- łączniki,
- trójniki,
- zawór wielofunkcyjny,
- zawór dozujący,
- zbiornik zbiorczy o pojemności 400 L,
- mieszadło ręczne o długości wału 1200 mm (możliwość dopasowania do zbiornika magazynującego), z przyłączem DN 15 dla zbiornika,
- zawór spustowy,
- zawór odpowietrzający,
- lejek do rozpuszczania

Zbiornik wodnego roztworu NaOCl o następujących parametrach technicznych:

- wielkość: 300 L,
- ilość: 1 szt.,
- średnica zbiornika: 670 mm,
- średnica otworu: 130 mm,
- całkowita wysokość zbiornika: 1080 mm,
- wysokość zbiornika: 1040 mm,
- masa: 13 kg.

Na potwierdzenie jakości zastosowanych materiałów Wykonawca wypełni **Wykaz maszyn, urządzeń i wyposażenia** stanowiący część Formularza ofertowego.

2.11. Wykonawca stosując rozwiązania równoważne jest w pełni odpowiedzialny za taki dobór maszyn urządzeń, sprzętu, armatury i innych, by uzyskać wymagane parametry technologiczne SUW oraz by dostosować je do istniejących i projektowanych obiektów bez zmiany ich istniejącej/zaprojektowanej powierzchni, kubatury i układu przestrzennego, tak by nie zachodziła konieczność zmiany tych obiektów i zmiany pozwolenia na budowę oraz musi uzyskać akceptację Zamawiającego i Autora Projektu.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

- 2.12. Zaleca się, aby Wykonawca stosując rozwiązania równoważne stosował maszyny i urządzenia podobnego typu i tego samego producenta (tam gdzie jest to możliwe), tak aby Zamawiający w trakcie eksploatacji mógł korzystać z jak najmniejszej liczby podmiotów serwisowych i naprawczych.
- 2.13. Maszyny, urządzenia i wyposażenie oraz inne wyroby, muszą być z asortymentu bieżąco produkowanego i odpowiadać normom i przepisom. Zastosowane Materiały, Urządzenia i Wyposażenie muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty, znaki bezpieczeństwa - wymagane obowiązującymi przepisami.
- 2.14. Wszystkie zastosowane materiały mające kontakt z wodą pitną muszą posiadać atesty higieniczne oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Polski. Do wykonania zamówienia Wykonawcy zobowiązani są użyć materiałów i urządzeń nowych, w gatunku I, gwarantujących najwyższą jakość, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w SIWZ, specyfikacji technicznej i dokumentacji projektowo – wykonawczej. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty zezwalające na ich stosowanie w budownictwie (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości).
- 2.15. Zamawiający nie uzna za urządzenie równoważne, spełniające wymagania określone SIWZ, STWiOR i dokumentacji projektowo - wykonawczej, żadnych urządzeń prototypowych.
- 2.16. O ile producent przewidział podział na klasy lub gatunki jakości; Maszyny, Urządzenia i Wyposażenie muszą być w najwyższej (najlepszej) klasie lub gatunku.
- 2.17. Maszyny i Urządzenia muszą posiadać Dokumentacje Techniczno-Ruchowe i instrukcje napisane w języku polskim.
- 2.18. Wykonawca, zobowiązany jest załączyć karty katalogowe maszyn, urządzeń i wyposażenia, wskazanych w Formularzu ofertowym.
- 2.19. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały i urządzenia, do czasu ich wbudowania, były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości oraz były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
- 2.20. Roboty budowlane należy prowadzić tak, żeby nie wpłynąć negatywnie na jakość wody uzdatnionej. Przerwy technologiczne, np. spowodowane włączeniem nowych urządzeń, należy wcześniej zgłosić pisemnie i uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego i Inspektora Nadzoru wraz z dopuszczalnym czasem wyłączenia z pracy urządzeń.
- 2.21. Wykonawca będzie współpracował na terenie SUW i korzystał z terenu wspólnie z Zamawiającym, prowadzącym bieżącą eksploatację obiektu. Szczegóły współpracy, szczególnie w zakresie BHP i ppoż. oraz rozliczeń za pobrane media, zostaną określone w porozumieniu zawartym pomiędzy Zamawiającym i wybranym Wykonawcą, a także w Planie BIOZ.
- 2.22. Wykonanie robót będzie się uważać za zakończone, po przeprowadzeniu Odbioru Końcowego potwierdzonego spisaniem protokołem (Protokół Odbioru Końcowego Robót).
- 2.23. Do wykonania zamówienia wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwańskie**

- odpowiadających właściwościom materiałów przyjętych w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia do odbioru przez Inspektora Nadzoru materiałów w chwili dostawy na plac budowy oraz po jego wbudowaniu.
- 2.24. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości) oraz dokumentację techniczno-ruchową.
- 2.25. Zabrania się stosowania materiałów nieodpowiadających wymaganiom obowiązujących Norm oraz o innych parametrach niż określone w SIWZ, STWiOR, dokumentacji.
- 2.26. Wykonawca po wykonaniu robót przygotowuje dokumentację powykonawczą oraz rysunki z naniesionymi zmianami, jeżeli w toku wykonywania robót konieczne były zmiany dokumentacji projektowej.
- 2.27. W przypadku konieczności uzyskania pozwolenia na użytkowanie dla zakresu realizowanych robót budowlanych, Wykonawca przygotowuje dokumenty w zakresie określonym w art. 57 pkt. 1 ustawy Prawo budowlane.
- 2.28. Wykonawca po zakończeniu robót zwróci Zamawiającemu oryginalną otrzymaną dokumentację projektową oraz przygotowuje i złoży w formie papierowej trwale spiętej oraz na nośniku cyfrowym dokumentację powykonawczą, w skład której wchodzić będą:
- 1) dziennik budowy,
 - 2) oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót i gotowości do odbioru,
 - 3) atesty, certyfikaty CE lub deklaracje zgodności na wbudowane materiały i zamontowane urządzenia ruchome i nieruchome,
 - 4) projekt powykonawczy,
 - 5) powykonawczą inwentaryzację i dokumentację geodezyjną powykonawczą zatwierdzoną przez właściwy ośrodek dokumentacji geodezyjnej,
 - 6) dokumenty gwarancyjne wraz z warunkami gwarancji wszystkich zamontowanych urządzeń, DTR,
 - 7) instrukcje obsługi wszystkich urządzeń ruchomych i nieruchomych,
 - 8) inne dokumenty zgromadzone w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszące się do jego realizacji. Wykonawca wykona dwa komplety (kopia i oryginał) dokumentacji powykonawczej.
- 2.29. Wykonawca, jako wytwórca odpadów, jest odpowiedzialny za odzysk lub unieszkodliwienie wszelkich odpadów powstałych w trakcie realizacji robót stanowiących przedmiot zamówienia oraz do wskazania miejsca i procesu zastosowanego odzysku lub unieszkodliwienia tych odpadów. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia karty odpadów.
- 2.30. Wyroby budowlane użyte do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach:
- 1) Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2016, poz. 1570)
Art. 4. Wyrób budowlany może być wprowadzony do obrotu lub udostępniany na rynku krajowym, jeżeli nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

budowlanych, w zakresie odpowiadającym jego właściwościom użytkowym i zamierzonemu zastosowaniu co oznacza, że jego właściwości użytkowe umożliwiają prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym, w których ma on być zastosowany w sposób trwały, spełnienie podstawowych wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

2) Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2016, poz. 290)

Art. 10. Wyroby wytworzone w celu zastosowania w obiekcie budowlanym w sposób trwały o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie podstawowych wymagań, można stosować przy wykonywaniu robót budowlanych wyłącznie, jeżeli wyroby te zostały wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym zgodnie z przepisami odrębnymi, a w przypadku wyrobów budowlanych - również zgodnie z zamierzonym zastosowaniem.

2.31. Dokumentacja techniczna sporządzona została zgodnie z założeniami art. 29 ust. 5 ustawy Pzp.

3. OBOWIĄZKI I PRAWA WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

3.1. Warunki ogólne.

- 1) Organizowania narad technicznych na budowie w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w których uczestniczyć będą kierownik budowy i kierownicy robót.
- 2) Realizacji powierzonych mu robót w sposób określony w niniejszej umowie z najwyższą starannością, zgodnie z przepisami prawa, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, należyłą starannością, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją, w ścisłej współpracy z Zamawiającym i Inspektorem Nadzoru, stosując się do ich zaleceń oraz Wytycznych obowiązujących przy realizacji Projektu.
- 3) Wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z załączoną dokumentacją projektowo - wykonawczą.
- 4) Zapewnienia Zamawiającemu, na każdym etapie wykonywania umowy, niezbędnych informacji, które pozwolą Zamawiającemu terminowo i racjonalnie podejmować decyzje dotyczące przedmiotu umowy. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) przedstawienia Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru z własnej inicjatywy lub na wniosek Zamawiającego istotnych założeń dla wykonania przedmiotu umowy,
 - b) bieżącego konsultowania z Zamawiającym stanu i postępu prac stanowiących przedmiot umowy.
- 5) Sprawowania kierownictwa i nadzoru przez osoby posiadające stosowne uprawnienia budowlane tj: kierownika budowy, kierowników robót. Kierownik budowy będzie osobą zdolną i upoważnioną do działania w każdej sprawie związanej z realizacją umowy. Przekazanie kierownikowi budowy wskazówek lub zarządzeń będzie uznawane za przekazanie ich Wykonawcy.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się udostępnić dokumenty związane z realizacją niniejszej umowy oraz zobowiązuje poddać się wizytacjom terenowym w miejscu realizacji

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

umowy i w swojej siedzibie, prowadzonym przez upoważnionych przedstawicieli jednostek współfinansujących inwestycję.

- 7) Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy.
 - 8) Zachowania poufności w zakresie pozyskanych w związku z wykonaniem umowy informacji i wiedzy dotyczącej Zamawiającego, a zwłaszcza stosowanych przez niego rozwiązań technicznych, technologicznych, projektowych. Przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tego obowiązku także po wykonaniu umowy, jak również w sytuacji odstąpienia od umowy.
 - 9) Sporządzenie rozliczeń i zestawień wykonanych robót pod płatności częściowe.
 - 10) Dokonanie w uzgodnieniu z Zamawiającym harmonogramu rzeczowo-finansowego do stanu robót rozliczonych na dzień odbiorów częściowych.
 - 11) Wykonania opracowań dokumentacji powykonawczej w języku polskim w 2 (dwóch) egzemplarzach w wersji papierowej oraz na nośniku elektronicznym typu CD/DVD w formie skanu dokumentacji w PDF.
 - 12) Wykonanie dokumentacji szczegółowej powykonawczej (rysunków) w przypadku braku szczegółów rozwiązań w przekazanej dokumentacji projektowej przez Zamawiającego.
- 3.2. Teren budowy.
- 1) Prowadzenie dziennika budowy i udostępnienia go Inspektorowi Nadzoru, Zamawiającemu oraz organom administracji państwowej w celu dokonywania i potwierdzania wpisów.
 - 2) Zabezpieczenia placu budowy oraz prowadzenia robót zgodnie z przepisami BHP oraz ppoż.
 - 3) Zabezpieczenia i ochrony we własnym zakresie i na swoje ryzyko używanego dla wykonywania przedmiotu umowy sprzętu i materiałów.
 - 4) Zorganizowania we własnym zakresie i na własny koszt zaplecza budowy dla swojego personelu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
 - 5) Zabezpieczenia instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót.
 - 6) Zapewnienia bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do placu budowy; w szczególności zapewnienie braku kolizji prac budowlanych z bieżącą eksploatacją SUW prowadzonej przez Zamawiającego.
 - 7) Dbania o porządek na placu budowy, o schludny jego wygląd na zewnątrz oraz utrzymywanie budowy i terenu doń przyległego w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
 - 8) Demontażu, naprawy i ponownym montażu istniejących elementów zagospodarowania terenu, kolidującymi z prowadzonymi robotami oraz napraw istniejącego uzbrojenia terenu i obiektów uszkodzonych w trakcie realizacji robót.
 - 9) Zapewnienia obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne obejmującej wytyczenie oraz bieżącą inwentaryzację powykonawczą oraz pomiary sprawdzające z wykonaniem dokumentacji obowiązującej w tym zakresie.
 - 10) Wykonanie innych prac towarzyszących.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

- 11) Umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne, uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego oraz upoważnionym przedstawicielom jednostek współfinansujących.
 - 12) Po zakończeniu i przekazaniu robót - uporządkowanie terenu budowy, zaplecza budowy jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę.
 - 13) Wywozu i utylizacji odpadów powstałych w wyniku rozbiórek, wyburzeń i przebudowy obiektów na terenie inwestycji, za wyjątkiem demontowanych urządzeń, w tym kabli elektrycznych i AKPiA, pomp oraz armatury, które Wykonawca zobowiązany jest przekazać dla Zamawiającego.
 - 14) Wykonanie innych robót tymczasowych koniecznych do realizacji robót podstawowych,
 - 15) Ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi na kwotę określoną w §3, na okres nie krótszy niż czas okres realizacji umowy. W przypadku wydłużenia terminu realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu obowiązywania ubezpieczenia.
10. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności roboty, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót - od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych.
- 3.3. Dokumentacja powykonawcza i dokumenty do pozwolenia na użytkowanie.
- 1) Prowadzenie i przechowywanie dokumentacji budowy zgodnie z prawem budowlanym, a w tym dziennik budowy i dokumentację powykonawczą.
 - 2) Wykonawca przygotowuje dokumenty niezbędne do złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na użytkowanie w zakresie określonym w art. 57 pkt. 1 ustawy Prawo Budowlane oraz pomoże Zamawiającemu w ewentualnych uzupełnieniach wniosku.
 - 3) Dostarczenie Zamawiającemu kompletu dokumentów niezbędnych do normalnej, prawidłowej i zgodnej z przepisami eksploatacji SUW, w tym kompletu DTR, instrukcji obsługi, eksploatacji i konserwacji i instrukcji bhp.
 - 4) Dostarczenie Zamawiającemu wszystkich innych dokumentów wymienionych w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR) i dalszych postanowieniach Umowy.
 - 5) Dostarczenie dokumentacji projektowej powykonawczej z naniesionymi zmianami do PB lub wykonanie nowych opracowań.
- 3.4. Usuwanie wad.
- 1) Terminowe usuwanie wad stwierdzonych zgodnie z postanowieniami Umowy i Warunkami Gwarancji i Rękojmi.
 - 2) Terminowe usuwanie wad w okresie gwarancji jakości i rękojmi.
- 3.5. Zobowiązania Wykonawcy.
- 1) Wykonawca oświadcza, że:
 - a) zapoznał się oraz akceptuje wszystkie warunki techniczne, w tym gruntowe i wodne, wskazane w przekazanej mu przez Zamawiającego dokumentacji,
 - b) zapoznał się z terenem budowy i nie zgłasza do niego żadnych zastrzeżeń,

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwańskie**

c) wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o nieprawidłowościach (wadach, błędach, brakach, pominięciach) w dokumentacji uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu Umowy, które przy zachowaniu należytej staranności powinien wykryć. W przypadku wykrycia tych nieprawidłowości w dokumentacji, Wykonawca niezwłocznie (najpóźniej 3 dni od ich ujawnienia, jednak nie później jak 14 dni przed rozpoczęciem realizacji elementu robót objętego stwierdzoną nieprawidłowością w dokumentacji) powiadomi pisemnie Zamawiającego o występujących w dokumentacji nieprawidłowościach. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę nieprawidłowości w dokumentacji Zamawiającego, Zamawiający opracuje uzupełnienie projektów wykonawczych w zakresie umożliwiającym prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy.

2) W przypadku niezgłoszenia przez Wykonawcę, w sposób określony w pkt 1, błędów i pominięć w dokumentacji Zamawiającego, Wykonawca opracuje własnym staraniem i na własny koszt uzupełnienia projektów wykonawczych w zakresie umożliwiającym prawidłowe wykonanie umowy, na podstawie otrzymanej Dokumentacji Projektowej i Wykonawczej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Na dokonanie zmian, które mogłyby spowodować zmiany w projekcie budowlanym, Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego, a także uzyskać odpowiednie pozwolenia i zgody organów administracyjnych, jeżeli taki wymóg wynika z obowiązujących przepisów prawa. Jeżeli uzyskanie ww. pozwoleń i zgód będzie wymagało działania Zamawiającego, Wykonawca powiadomi o tym niezwłocznie Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 3 dni, przedstawiając mu aktualny stan danej sprawy.

3.6. Szkolenie personelu.

Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach Umowy dla obiektów odbieranych częściowo oraz szkolenie końcowe przed odbiorem końcowym i przed przejęciem do użytkowania. Szkolenia dotyczyć będą obsługi wszystkich urządzeń, zasad przeglądów i serwisowania, obsługi AKPiA oraz oprogramowania.

4. Podwykonawcy.

1) Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części robót, dostaw lub usług podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.

2) Na zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.

3) Wykonawca zwracając się z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą, przedstawi projekt umowy z Podwykonawcą na wykonanie robót budowlanych, a także jej zmiany oraz załączy dokumenty dotyczące wykonania Robót określonych w projekcie. Projekt umowy pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą powinien w szczególności zawierać postanowienia, określone w art. 143 d) ust. 1 pkt. 4-7 ustawy Pzp oraz spełnienie przez Podwykonawcę wymagań związanych z gwarancją i rękojmią.

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwańskie**

- 4) Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje Podwykonawcy. Zamawiający wyznacza termin, nie krótszy niż 3 dni, na dostarczenie powyższych dokumentów.
- 5) Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania wniosku, zgłosi pisemne zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy, o którym mowa w ust. 4, może także w uzasadnionych przypadkach zgłosić sprzeciw lub zastrzeżenia i żądać zmiany wskazanego Podwykonawcy. Takie samo uprawnienie przysługuje Zamawiającemu w trakcie realizacji robót, o ile stwierdzi, że Podwykonawca wykonuje roboty z naruszeniem zasad sztuki budowlanej, czy też nie przestrzega przepisów bhp i ppoż.
- 6) Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub jej projektu, wraz z częścią dokumentacji, dotyczącej wykonania robót określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie tej umowy.
- 7) Umowa pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz zawierać zapisy o braku możliwości zlecenia przez Podwykonawcę dalszego podwykonawstwa bez zgody Zamawiającego.
- 8) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo lub ich zmian, których przedmiotem są roboty budowlane.
- 9) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo lub ich zmian, których przedmiotem są dostawy lub usługi, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
- 10) Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych robót.
- 11) Wykonawca zobowiązuje się wraz z fakturą doręczyć Zamawiającemu pisemne oświadczenia Podwykonawców, że Wykonawca uiścił na ich rzecz należność objętą fakturą z tytułu robót budowlanych, usług lub dostaw oraz dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia dla Podwykonawcy i dalszych Podwykonawców wynikającego z zawartych i zaakceptowanych przez Zamawiającego umów.
- 12) W przypadku braku oświadczenia o zapłacie, o którym mowa w pkt 11 Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę, której przedmiotem zamówienia są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę, której przedmiotem są dostawy lub usługi, potrącając kwotę zapłaty z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
- 13) Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo,

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

- 14) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
 - 15) Zamawiający przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, wyznaczy Wykonawcy 7 dniowy termin na zgłoszenie pisemnych uwag, licząc od dnia doręczenia informacji.
 - 16) Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
 - 17) Zamawiający będzie kontrolował rozliczenia finansowe Wykonawcy z Podwykonawcami, o których mowa w ust. pkt Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktury końcowej wykaz podwykonawców z podaniem kwot należnych im z tytułu zawartych umów i kwot już zapłaconych (bez względu na to, czy podwykonawcy wystawili już faktury końcowe).
 - 18) Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy określonej w § 3 Umowy, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego. Postanowienia dotyczące Podwykonawców mają zastosowanie również do dalszych podwykonawców.
5. Warunki rozliczenia wykonania przedmiotu zamówienia.
- 1) Z wybranym wykonawcą zostanie zawarta umowa z wynagrodzeniem ryczałtowym (w znaczeniu i ze skutkami opisanymi w art. 632 Kodeksu cywilnego). W ramach wynagrodzenia wykonawca wykona zakres rzeczowy opisany w dokumentacji budowlanej, wskazań i wytycznych zawartych w SIWZ i STWiOR wraz z rozruchem SUW.
 - 2) Wynagrodzenie wykonawcy jest ceną ryczałtową za wykonanie przedmiotu zamówienia wynikającego swoim zakresem z pkt. 1 i jakkolwiek błąd w jej obliczeniu nie ma znaczenia na poprawność oceny oferty.
 - 3) Postawą ustalenia wynagrodzenia wykonawcy (ceny brutto oferty) będzie kosztorys ofertowy (tabela ofertowa) opracowany metodą uproszczoną na podstawie dokumentacji budowlanej, przedmiaru robót, wytycznych i zaleceń określonych w niniejszej Specyfikacji, STWiOR. Kosztorys ofertowy ma jedynie znaczenie kalkulacyjne i pomocnicze. Ceną oferty jest kwota wynagrodzenia ryczałtowego zaoferowana przez Wykonawcę w formularzu oferty.
 - 4) Zamawiający przewiduje rozliczenia za wykonane roboty na podstawie uzgodnionej tabeli elementów rozliczeniowych. Podstawą do wystawienia faktury częściowej będzie podpisany przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego protokół wykonania i odbioru częściowego robót. Rozliczenia za wykonane roboty będą dokonywane na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego sporządzonego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

- 5) Wybrany Wykonawca przed zawarciem umowy opracuje harmonogram rzeczowo-finansowy dla inwestycji, o stopniu szczegółowości wynikającym z dokumentacji projektowej z uwzględnieniem etapów realizacji zadania i poszczególnych robót oraz złoży kosztorysy dostosowane do poszczególnych etapów realizacji wskazanych w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
 - 6) Zamawiający dopuszcza w szczególnie uzasadnionych przypadkach zmianę harmonogramu rzeczowo - finansowego.
 - 7) Zamawiający dopuszcza płatności częściowe fakturowane nie częściej niż raz na kwartał proporcjonalnie do zakresu i postępu robót - zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym.
 - 8) Dopuszcza się płatności przejściowe do osiągnięcia 60% zaawansowania rzeczowego Umowy. Faktura końcowego rozliczenia o wartości nie mniejszej niż 40 % ceny ofertowej będzie mogła być wystawiona po zakończeniu i odbiorze robót bez wad i po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego Robót.
 - 9) Wykonawca będzie wystawiał faktury na podmiot upoważniony: Gmina Rychwał, plac Wolności 16, 62-570 Rychwał, NIP: 665 292 19 30.
 - 10) Podstawą rozliczania wykonania robót i wystawiania faktur VAT będą protokoły częściowego odbioru robót i Protokół Odbioru Końcowego Robót zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego, w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram rzeczowo - finansowy.
 - 11) Termin zapłaty faktur Wykonawcy wynosić będzie do 30 dni od daty wpływu do Podmiotu Upoważnionego: Urząd Gminy i Miasta w Rychwale, plac Wolności 16, 62-570 Rychwał, prawidłowo wystawionej faktury VAT. Należności za wykonane roboty będą regulowane przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze.
 - 12) Warunkiem zapłaty należności dla wykonawcy za wykonane roboty budowlane będzie otrzymanie przez Podmiot Upoważniony: Gmina Rychwał, plac Wolności 16, 62-570 Rychwał, pokwitowanych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców potwierdzeń otrzymania zapłaty zgodnie z zawartymi z nimi umowami. Jeżeli pojawią się uzasadnione roszczenia podwykonawcy i dalszych podwykonawców, to Podmiot Upoważniony dokona zapłaty dla podwykonawcy i dalszych podwykonawców i pomniejszy należne wynagrodzenie dla wykonawcy o kwotę zapłaconą podwykonawcy.
 - 13) Przedmiot zamówienia uznaje się za wykonany w momencie podpisania przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego Robót.
 - 14) Wykonawca będzie na bieżąco w okresie trwania gwarancji jakości i rękojmi za wady usuwał powstałe usterki.
6. Warunki gwarancji jakości i rękojmi za wady.
- 1) Zamawiający wymaga od Wykonawcy, że odpowiedzialność za wady przedmiotu zamówienia zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji.
 - 2) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia i wbudowane materiały oraz zamontowane urządzenia przez okres (zadeklarowany w formularzu ofertowym) od dnia dokonania Odbioru Końcowego Robót.
 - 3) Wykonawca przekaże Zamawiającemu podpisane Warunki Gwarancji i Rękojmi.
 - 4) Na dostarczone i zamontowane urządzenia wykonawca zapewni serwis gwarancyjny

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwańskie**

- 5) Wykonawca zapewni w okresie gwarancyjnym czas reakcji serwisowej - maksymalnie 72 godziny od pisemnego lub nadanego faksem zgłoszenia.
- 6) W okresie gwarancyjnym koszty związane z naprawami ponosić będzie Wykonawca.
- 7) Warunki udzielonej gwarancji zgodnie z Warunkami Gwarancji i Rękojmi.

Do zakresu jak i kosztów robót Wykonawca winien uwzględnić roboty i koszty związane z utrzymaniem stacji uzdatniania wody w trakcie przebudowy w eksploatacji i ciągłości dostawy wody dla wszystkich odbiorców o wydajności 253 m³/doba (50 m³/ na godzinę) uwzględniając to, iż obecnie stacja nie jest wyposażona w zbiorniki wody uzdatnionej.

6. Szczegółowy zakres prac i sposób ich realizacji określony został również w załącznikach do SIWZ obejmujących projekt budowlany (Załącznik nr 4 do SIWZ) oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (Załącznik nr 5 do SIWZ).

7. Wzór umowy stanowiący Załącznik Nr 3 do siwz jest integralną częścią niniejszej dokumentacji - zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach w nim określonych.

7. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „Poprawa infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Rychwał” współfinansowanego w ramach operacji typu „Gospodarka wodno-ściekowa” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

8. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy – Prawo zamówień publicznych w zakresie zgodnym z niniejszym zamówieniem podstawowym (roboty budowlane obejmujące remont i przebudowę Stacji Uzdatniania Wody o wartości do 20 % realizowanego zamówienia podstawowego).

9. Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny:

CPV – 45252000 – 8 Roboty budowlane w zakresie budowy zakładów uzdatniania

45110000 – 1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45200000 – 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii ściekowej i wodnej

45230000 – 8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównanie terenu

45300000 – 0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

45310000 – 3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45320000 – 6 Roboty izolacyjne

45330000 – 9 Hydraulika i roboty sanitarne

45340000 – 2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

45350000 – 5 Instalacje mechaniczne

10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Przetarg nieograniczony pn. **Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie**

11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonawca przystąpi do realizacji zamówienia po protokolarnym przekazaniu placu budowy, a zakończy nie później niż **do 30 kwietnia 2018 r.**

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Na podstawie art. 22 ust. 1 pkt. 2) ustawy, o udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący:

1.1. posiadania zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:

a) o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali należycie, **co najmniej trzy zamówienia na roboty budowlane polegające na budowie lub przebudowie lub modernizacji stacji uzdatniania wody o wydajności godzinowej maksymalnej co najmniej $Q_{hmax} = 70,00 \text{ m}^3/\text{h}$ i o wartości 2 000 000,00 zł brutto (słownie: dwa miliony złotych) każda**, które zostały wykonane w sposób należyty, w tym zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończona.

Zamawiający wymaga wskazania w wykazie, o którym mowa w Rozdziale VI ust. 1 pkt b) SIWZ tylko takich robót budowlanych, które potwierdzą spełnianie warunku postawionego przez Zamawiającego.

b) o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują następującymi osobami skierowanymi przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za świadczenie robót budowlanych. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca załączy do oferty wymagany wykaz osób – tzn. Zespołu Kluczowego Personelu i wykaże, że dysponuje nimi tj:

- jedną osobą na stanowisko Kierownika Budowy (Ekspert nr 1), która posiada:
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, potwierdzone decyzjami, o których mowa w art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami) lub inne ważne uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń odpowiadające tej specjalności, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
 - co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, liczonego od momentu uzyskania uprawnień budowlanych, na stanowisku Kierownika Budowy, w tym na co najmniej jednej zakończonej inwestycji z zakresu budowy lub przebudowy/modernizacji stacji uzdatniania wody o wydajności godzinowej

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

maksymalnej co najmniej $Q_{hmax} = 70,00 \text{ m}^3/\text{h}$, i wartości co najmniej 2 000 000,00 zł brutto (słownie: dwa miliony złotych)

- jedną osobą na stanowisko Kierownika Robót Sanitarnych (Ekspert nr 2), która posiada:
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, potwierdzone decyzjami, o których mowa w art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami) lub inne ważne uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń odpowiadające tej specjalności, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
 - co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, liczonego od momentu uzyskania uprawnień budowlanych, na stanowisku Kierownika Budowy lub Kierownika Robót, w tym na co najmniej jednej zakończonej inwestycji z zakresu budowy lub przebudowy/modernizacji stacji uzdatniania wody o wydajności godzinowej maksymalnej co najmniej $Q_{hmax} = 70,00 \text{ m}^3/\text{h}$, i wartości co najmniej 2 000 000,00 zł brutto (słownie: dwa miliony złotych),
- jedną osobą na stanowisko Kierownika robót konstrukcyjno - budowlanych (Ekspert nr 3), która posiada:
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, potwierdzone decyzjami, o których mowa w art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami) lub inne ważne uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń odpowiadające tej specjalności, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
 - co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, liczonego od momentu uzyskania uprawnień budowlanych, na stanowisku Kierownika Budowy lub Kierownika Robót, w tym na co najmniej jednej zakończonej inwestycji z zakresu budowy lub przebudowy/modernizacji stacji uzdatniania wody o wydajności godzinowej maksymalnej co najmniej $Q_{hmax} = 70,00 \text{ m}^3/\text{h}$, i wartości co najmniej 2 000 000,00 zł brutto (słownie: dwa miliony złotych),
- jedną osobą na stanowisko Kierownika Robót Elektrycznych i AKPiA (Ekspert nr 4), która posiada:
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, potwierdzone decyzjami, o których mowa w art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami) lub inne ważne uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń odpowiadające tej specjalności, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwałskie**

- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, liczonego od momentu uzyskania uprawnień budowlanych, na stanowisku Kierownika Budowy lub Kierownika Robót, w tym na co najmniej jednej zakończonej inwestycji z zakresu budowy lub przebudowy/modernizacji stacji uzdatniania wody o wydajności godzinowej maksymalnej co najmniej $Q_{hmax} = 70,00 \text{ m}^3/\text{h}$, i wartości co najmniej 2 000 000,00 zł brutto (słownie: dwa miliony złotych)

Zamawiający przekazuje wzór Wykazu, które w celu potwierdzenia ww. warunku udziału w postępowaniu należy zawrzeć w załączniku nr 7 do SIWZ – Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego.

UWAGA:

Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji Kierownika Budowy (Ekspert nr 1) z innymi funkcjami technicznymi na budowie (Ekspert 2, 3 i 4). Kierownik budowy i kierownicy robót powinni posiadać uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Zamawiający zaakceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające wymaganym uprawnieniom, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12 a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016r. poz. 65).

Na podstawie art. 104 ustawy Prawo budowlane osoby, które przed dniem wejścia w życie ustawy, uzyskały uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zachowują uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie. Zakres uprawnień budowlanych należy odczytywać zgodnie z treścią decyzji o ich nadaniu i w oparciu o przepisy będące podstawą ich nadania. Ponadto, zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.

Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

1.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej, jeżeli wykaże, że:

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

- a) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową do wykonania zamówienia w wysokości **co najmniej 2 000 000,00 zł**;
 - b) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności w wysokości **co najmniej 2 000 000,00 zł**.
2. Na potwierdzenie spełniania opisanych powyżej warunków Zamawiający będzie żądał dokumentów określonych w Roz. VI ust. 1 pkt. b-e SIWZ.

Va. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia obligatoryjnie wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12 - 23 ustawy.
2. Dodatkowo Zamawiający na mocy art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy, wykluczy z postępowania Wykonawcę:
 - 2.1 w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
 - 2.2 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 15 ustawy, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 ustawy oraz art. 24 ust. 5 ustawy PZP, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne oraz Wykonawcy będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 3.
5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 19, przed wykluczeniem wykonawcy, Zamawiający zapewni temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Zamawiający na mocy art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634) złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wykonawcy w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazują Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Przepisy art. 26 ust. 3 i 4 ustawy stosuje się odpowiednio.
8. Na wykazanie nie podlegania wykluczeniu Zamawiający będzie żądał dokumentów określonych w Roz. VI ust. 2 SIWZ.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

Oświadczenia należy przedstawić tylko w formie oryginału, dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów lub kopii. Dokumenty złożone w formie kopii muszą zostać poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z tym jednak zastrzeżeniem, że dla pełnomocnictw obowiązuje forma oryginału albo uwierzytelniona notarialnie kopia.

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający wymaga przedstawienia następujących oświadczeń i dokumentów:
 - a) aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie z art. 22 ust. 1 pkt. 2) i ust. 1 b ustawy Pzp – zgodnie z Załącznikiem nr 2A do SIWZ (składane razem z ofertą);
 - b) Wykaz wykonanych robót budowlanych (zamówień) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te roboty zostały wykonane należycie oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - zgodnie z Załącznikiem nr 6 do SIWZ.
 - c) Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, w zakresie

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

niezbędnym do wykazania spełnienia warunku opisanego w Rozdz. V ust. 1 pkt 1.1 lit. b) tiret 1-4 - zgodnie z Załącznikiem nr 7 do SIWZ.

- d) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- e) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego.

UWAGA!

Złożenie na wezwanie Zamawiającego Wykazu robót budowlanych wraz z dowodami, Wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej oraz dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej będzie obowiązywać wyłącznie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.

Dowodami, o których mowa w pkt. b) są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

W przypadkach, gdy dokumenty o których mowa w ust. 1 pkt. b) zawierać będą kwoty wyrażone w innej walucie niż złoty, Zamawiający na potrzeby oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu przeliczy podane kwoty na złoty (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) po średnim kursie ogłoszonym przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, to według tabeli kursów średnich NBP ostatnio przed tą datą ogłoszonych. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczeniu innych danych finansowych.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga następujących oświadczeń lub dokumentów, ocena wykazania braku podstaw wykluczenia zostanie dokonana w oparciu o:

- a) aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12 – 22 i ust. 5 pkt. 1 ustawy – zgodnie z Załącznikiem nr 2B do SIWZ (składane razem z ofertą);
- b) oświadczenie o przynależności lub nie przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku z art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy zgodnie z Załącznikiem nr 2C do SIWZ;

UWAGA!

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu powyższy dokument (Załącznikiem nr 2C do SIWZ) **w terminie 3 dni** od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy.

- c) aktualny na dzień złożenia odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

- 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).
- d) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - e) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - f) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - g) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - h) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - i) oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);

UWAGA: Złożenie na wezwanie Zamawiającego dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. c-i będzie obligowało wyłącznie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. c-i składa dokumenty zgodnie z zapisami § 7 i 8 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

Jeżeli Wykonawca (którego oferta została najwyżej oceniona), powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia winien przedstawić na wezwanie Zamawiającego ww. dokumenty (oryginały lub kopie poświadczona za zgodność z oryginałem przez podmiot, którego dokument dotyczy).

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwalskie**

3. Ponadto do oferty należy załączyć następujące dokumenty:

- a) formularz ofertowy zgodny z Załącznikiem nr 1 do SIWZ;
- b) dokumenty potwierdzające uprawnienia osób podpisujących ofertę Wykonawcy do działania w jego imieniu (w tym także pełnomocnictwa), o ile uprawnienia te nie wynikają z dokumentów rejestrowych. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone albo w formie oryginału albo uwierzytelnionej notarialnie kopii;
- c) Karty katalogowe oraz inne dokumenty zawierające parametry równoważności maszyn, urządzeń i wyposażenia,
- d) jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w Rozdziale V SIWZ powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu – zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach (**Załącznik nr 2A i 2B do SIWZ**)
- e) kosztorysy sporządzone wg. załączonych do SIWZ przedmiarów robót odrębnie dla każdej branży,
- f) dokument potwierdzający wniesienie wadium.

4. Korzystanie przez Wykonawcę ze zdolności technicznych innych podmiotów.

- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolności opisanej w Rozdziale V ust. 1 SIWZ innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Zakres pisemny zobowiązania powinien zawierać co najmniej informacje wynikające z §9 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126):

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego, a w szczególności, czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje te roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 3) W odniesieniu do warunków **dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.**
 - 4) Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 i ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy.
 - 5) **Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie,**

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

w jakim powołuje się na ich zasoby, warunku udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach (Załącznik nr 2A i 2B do SIWZ).

- 6) Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum) ustanawiają pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy ustawy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 7) W przypadku **wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców**, oświadczenia (Załącznik nr 2A, 2B oraz 2C do SIWZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 8) Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 9) Zamawiający może żądać, w wyznaczonym przez siebie terminie wyjaśnień dotyczących wszelkich przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów lub oświadczeń.
- 10) Art. 26 ust. 3 i 4 ustawy ma również zastosowanie w odniesieniu do listy podmiotów należącej do tej samej grupy kapitałowej lub do informacji o należeniu do niej (*Załącznik Nr 2C do SIWZ*).
- 11) Na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, może wezwać wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

Wykaz podstawowych wymaganych dokumentów

L.p.	Dokument	Uwagi
1.	formularz ofertowy	składany razem z ofertą
2.	dokumenty potwierdzające uprawnienia osób podpisujących ofertę Wykonawcy do działania w jego imieniu (w tym także pełnomocnictwa)	składany razem z ofertą
3.	aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie z art. 22 ust. 1 pkt. 2) i ust. 1 b ustawy Pzp – zgodnie z Załącznikiem nr 2A do SIWZ	składane razem z ofertą
4.	aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12 – 22 i ust. 5 pkt. 1 ustawy – zgodnie z Załącznikiem nr 2B do SIWZ	składane razem z ofertą
5.	karty katalogowe oraz inne dokumenty zawierające parametry równoważności maszyn, urządzeń i wyposażenia	składane razem z ofertą

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

6.	kosztorys sporządzony wg. załączonego do SIWZ przedmiaru robót – odrębnie dla każdej branży	składany razem z ofertą
7.	dokument potwierdzający wniesienie wadium	składany razem z ofertą
8.	zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu	składany razem z ofertą – jeżeli dotyczy
9.	oświadczenie o przynależności lub nie przynależności do tej samej grupy kapitałowej w związku z art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy zgodnie z Załącznikiem nr 2C do SIWZ;	składany po otwarciu ofert, w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o złożonych ofertach.
10.	wykaz wykonanych robót budowlanych wraz załączeniem dowodów określających czy te roboty zostały wykonane należycie oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - zgodnie z Załącznikiem nr 6 do SIWZ.	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę , którego oferta została najwyższej oceniona
11.	wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, - zgodnie z Załącznikiem nr 7 do SIWZ.	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę , którego oferta została najwyższej oceniona
12.	informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę , którego oferta została najwyższej oceniona
13.	dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę , którego oferta została najwyższej oceniona
14.	aktualny na dzień złożenia odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę , którego oferta została najwyższej oceniona
15.	informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę , którego oferta została najwyższej oceniona

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

16.	zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona
17.	zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona
18.	oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

19.	oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę , którego oferta została najwyższej oceniona
20.	oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);	składane po otwarciu ofert, na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę , którego oferta została najwyższej oceniona

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO, Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIA OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza ponadto formę porozumiewania się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (tj. poczty elektronicznej lub faksu), przy czym w ten sposób przesłane oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje muszą zostać potwierdzone pisemnie. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Zamawiający nie dopuszcza wyłącznego przekazywania oświadczeń lub dokumentów pocztą elektroniczną bez skutecznego zachowania formy pisemnej.

Oświadczenia, dokumenty, oferty w tym ich uzupełnienia, poprawienia, wyjaśnienia – o których mowa w art. 26 ust. 2 f i ust. 3 ustawy jednak – pod rygorem nieważności – muszą zostać złożone w formie pisemnej.

2. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

– w sprawach merytorycznych i formalnych wyjaśnień udzielają:

Karolina Małolepsza, Referat Gospodarki

plac Wolności 16, 62-570 Rychwał, tel. 63 248 10 01 wew. 14, w godz. 8:00 – 15:00, faks: 63 248 10 55, e-mail: przetargi@rychwal.pl (od poniedziałku do piątku);

Iwona Popieluch, Referat Gospodarki

plac Wolności 16, 62-570 Rychwał, tel. 63 248 10 01 wew. 40, w godz. 8:00 – 15:00, faks: 63 248 10 55, e-mail: fundusze@rychwal.pl (od poniedziałku do piątku);

3. Zapytania dotyczące SIWZ muszą być kierowane zgodnie z formą przewidzianą w ust. 1 z adnotacją: **„Zapytania – przetarg nieograniczony pn.: Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie – G.271.6.2017”**.

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwalskie**

6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
8. Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę treści Zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium.
 2. Wykonawca obowiązany jest wnieść wadium w wysokości **70 000,00 zł (siedemdziesiąt tysięcy złotych)**.
 3. Wykonawca obowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
 4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy:
BS Konin O/Rychwał nr 36 8530 0000 0800 0130 2000 0008
z dopiskiem „Wadium – nr sprawy: G.271.6.2017 Przetarg nieograniczony na Przebudowę i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie” – wadium wniesione w tej formie musi wpłynąć na konto zamawiającego do momentu upływu terminu składania ofert, przelew środków musi być dokonany z konta na konto;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) 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. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).
- UWAGA: Oryginał poręczenia, gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej należy złożyć do zamawiającego wraz z ofertą umieszczając w osobnej kopercie wewnątrz oferty z zaznaczeniem "Oryginał wadium przetargowego", natomiast kserokopię poświadczoną przez wykonawcę „za zgodność z oryginałem” zaleca się dołączyć jako dokument do oferty.
5. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 ustawy.
 6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
 7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwańskie

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

W niniejszym postępowaniu termin związania ofertą wynosi **30 dni** od dnia otwarcia ofert.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej w języku polskim, pismem czytelnym, trwałym środkiem pisarskim.
3. Dokumenty składające się na ofertę należy składać w formie oryginałów lub kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem”. Oświadczenia należy składać wyłącznie w formie oryginału. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub uwierzytelnionej notarialnie kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, którego każdego z nich dotyczą.

Niezależnie od powyższego zastrzeżenia, pełnomocnictwo musi zostać złożone w formie oryginału lub uwierzytelnionej notarialnie kopii.

4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

5. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

6. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby (osób) podpisującej ofertę. Brak podpisu skutkować będzie odrzuceniem oferty.

7. Karty oferty powinny być spięte w sposób gwarantujący jej trwałość. Zaleca się ponumerowanie zapisanych stron.

8. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje możliwości zwrotu kosztów przygotowania oferty przetargowej. Wykonawca powinien zapoznać się z całością SIWZ, której integralną część stanowią załączniki.

9. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

10. Oferty winny być złożone w zamkniętej kopercie, z opisem szczegółowo wskazanym w Rozdziale XI ust. 2 niniejszej SIWZ oraz pełną nazwą oraz dokładnym adresem Wykonawcy - zawierającej wewnątrz całościową ofertę Wykonawcy w niniejszym postępowaniu.

W sytuacji braku powyższych informacji, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku np. przypadkowe otwarcie ofert w przypadku składania ofert przed wyznaczonym terminem składania, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

11. Wszystkie załączniki stanowią integralną część niniejszej SIWZ.

12. Oferta, tzn. formularz ofertowy i wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę albo osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy nie jest wpisana do właściwego rejestru jako osoba upoważniona do reprezentacji, musi przedstawić pełnomocnictwo do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych.

13. Oferty nie odpowiadające zasadom określonym w ustawie oraz nie spełniające wymagań ustalonych w niniejszej SIWZ zostaną odrzucone.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwalskie

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT I OTWARCIA OFERT

1. Pisemną ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego, na adres:

Urząd Gminy i Miasta w Rychwale
Biuro Obsługi Interesanta, parter,
plac Wolności 16, 62-570 Rychwał

w terminie do 3 lipca 2017 r. do godziny 09:30.

2. Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

Urząd Gminy i Miasta w Rychwale
Plac Wolności 16, 62 - 570 Rychwał

oraz oznakowana napisem:

„Oferta w trybie przetargu nieograniczonego na Przebudowę i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie. Nie otwierać przed godziną 10:00 3 lipca 2017 r. – G.271.6.2017”

Ponadto winna być opatrzona nazwą oraz dokładnym adresem Wykonawcy.

3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi **3 lipca 2017 r. o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego przy placu Wolności 16, 62-570 Rychwał, gabinet zastępcy burmistrza, I piętro. Otwarcie ofert jest jawne.

4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana lub wycofanie oferty następuje poprzez złożenie odrębnego oświadczenia w tym zakresie dostarczonego Zamawiającemu w odrębnej kopercie z adnotacją „zmiana” lub „wycofanie” oferty.

5. W przypadku zmiany treści oferty Wykonawca zamieszcza dokumenty zawierające zmienioną treść w kopercie opisanej w sposób przewidziany w pkt. 2 z dopiskiem „ZMIANA”.

6. Jeżeli Wykonawca zastrzega niejawnosć informacji stanowiących treść oferty, na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy zobowiązany jest podać w ofercie odpowiednią informację oraz wpiąć dokumenty, których treść stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, w nieprzejryste opakowanie z dopiskiem „NIEJAWNE” i wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Tajemnicę przedsiębiorstwa stanowią wyłącznie informacje w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że **nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w ustawie i spełniają wymagania określone w SIWZ.

2. W ofercie należy podać cenę w zł, z dokładnością jedynie do dwóch miejsc po przecinku (co do grosza zgodnie z polskim systemem płatniczym), dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasady matematycznej, iż końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówkę 0,5 grosza i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.

3. Cena oferty (i wszystkie jej składniki stanowiące podstawę do wzajemnych rozliczeń Wykonawcy z Zamawiającym) powinna być wyrażona w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi. Nie dopuszcza się zaokrągleń poprzez odrzucenie miejsc po przecinku.

4. Cena powinna być podana cyfrowo i słownie.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

5. Cena oferty musi obejmować pełny zakres wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia.
6. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona (art. 87 ust.2 ustawy).

7. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia (art. 89 ust.1 pkt. 4 ustawy).

8. W niniejszym postępowaniu przyjęto jako formę wynagrodzenia – wynagrodzenie ryczałtowe, w rozumieniu art. 632 Kodeksu cywilnego.

W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, wynikające wprost z niniejszej SIWZ, jak również w niej nie ujęte, a niezbędne do wykonania zamówienia. Będą to m.in. koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, utrzymania zaplecza robót, oraz innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

Zamawiający umożliwi sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.

W przypadkach, gdy w ofercie będą kwoty wyrażone w innej walucie niż złoty, Zamawiający przeliczy podane kwoty na złoty (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) po średnim kursie ogłoszonym przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, to według tabeli kursów średnich NBP ostatnio przed tą datą ogłoszonych. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczeniu innych danych finansowych.

XIII. OPIS KRYTERIÓW WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia publicznego.
2. Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.
3. Kryterium oceny ofert i jego znaczenie oraz opis sposobu oceny ofert:

Nr	Kryterium i waga
1	Cena oferty (z podatkiem VAT) „C” – 60 %
2	Doświadczenie Ekspertów „D” – 20 %
2.1	Doświadczenie Kierownika Budowy (Ekspert nr 1) – 10 %
2.2	Doświadczenie Kierownika Robót Konstrukcyjno- Budowlanych (Ekspert nr 3) – 5 %
2.3	Doświadczenie Kierownika Robót Elektrycznych i AKPiA (Ekspert nr 4) – 5 %
3	Jakość urządzeń i materiałów „J” – 10 %
4	Okres gwarancji i rękojmi „GR” – 10 %

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwalskie**

1) Cena oferty „C”

Wykonawca przedstawia cenę oferty (z podatkiem VAT) za realizację całości przedmiotu zamówienia. W kryterium tym Wykonawca otrzyma punkty zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C \text{ min}}{C \text{ of}} \times 60 \% \times 100$$

gdzie:

C – uzyskana ilość punktów dla badanej oferty,

C min - najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu,

C of - cena badanej oferty.

2) Doświadczenie Ekspertów „D”

- a) Ocenie zostanie poddana liczba usług wykonanych przez osobę, która będzie wyznaczona do realizacji zamówienia jako **Ekspert nr 1 – Kierownik Budowy (D1)** w okresie ostatnich 10 lat jako kierownik budowy lub kierownik robót w kierowaniu robotami polegającymi na budowie lub przebudowie/modernizacji stacji uzdatniania wody o wydajności godzinowej maksymalnej co najmniej $Q_{hmax} = 70,00 \text{ m}^3/\text{h}$. **Oferta może uzyskać maksymalnie 10 punktów.**

Punkty będą przyznawane według następujących zasad:

- jedna inwestycja – 0 pkt,
- dwie inwestycje – 3 pkt,
- trzy inwestycje – 4 pkt,
- cztery inwestycje – 8 pkt,
- pięć inwestycji – 10 pkt;

- b) Ocenie zostanie poddana liczba usług wykonanych przez osobę, która będzie wyznaczona do realizacji zamówienia jako **Ekspert nr 3 – Kierownika Robót Konstrukcyjno – Budowlanych (D2)** w okresie ostatnich 10 lat jako kierownik budowy lub kierownik robót w kierowaniu robotami polegającymi na budowie lub przebudowie/modernizacji stacji uzdatniania wody o wydajności godzinowej maksymalnej co najmniej $Q_{hmax} = 70,00 \text{ m}^3/\text{h}$. **Oferta może uzyskać maksymalnie 5 punktów.**

Punkty będą przyznawane według następujących zasad:

- jedna inwestycja – 0 pkt,
- dwie inwestycje – 2 pkt,
- trzy inwestycje – 3 pkt,
- cztery inwestycje – 4 pkt,
- pięć inwestycji – 5 pkt;

- c) Ocenie zostanie poddana liczba usług wykonanych przez osobę, która będzie wyznaczona do realizacji zamówienia jako **Ekspert nr 4 – Kierownik Robót Elektrycznych i AKPiA (D3)** w okresie ostatnich 10 lat jako kierownik budowy lub kierownik robót w kierowaniu robotami polegającymi na budowie lub przebudowie/modernizacji stacji uzdatniania wody o wydajności godzinowej maksymalnej co najmniej $Q_{hmax} = 70,00 \text{ m}^3/\text{h}$. **Oferta może uzyskać maksymalnie 5 punktów.**

Punkty będą przyznawane według następujących zasad:

- jedna inwestycja – 0 pkt,

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwańskie**

- dwie inwestycje – 2 pkt,
- trzy inwestycje – 3 pkt,
- cztery inwestycje – 4 pkt,
- pięć inwestycji – 5 pkt;

W kryterium tym Wykonawca otrzyma punkty zgodnie z poniższym wzorem:

$$D = D1 + D2 + D3$$

gdzie:

- D1 - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Doświadczenie Eksperta nr 1 Kierownika Budowy”
- D2 - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Doświadczenie Eksperta nr 3 Kierownika Robót Konstrukcyjno - Budowlanych”
- D3 - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Doświadczenie Eksperta nr 4 - Kierownika Robót Elektrycznych i AKPiA”

Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta w kryterium „Doświadczenie Ekspertów”: D = 20 punktów.

1) Jakość urządzeń i materiałów „J”

W przypadku kryterium „Jakość urządzeń i materiałów” oferta otrzyma ilość punktów za **ujednoczenie dostaw urządzeń:**

Wykonawca zaoferuje, niezależnie od wymogów postawionych dla nw. urządzeń w STWiOR, a wykazanych i zestawionych w **Wykazie maszyn, urządzeń i wyposażenia**, stanowiącym część formularza ofertowego niżej wymienione dodatkowe, nieobligatoryjne parametry funkcjonalne:

- **urządzenia:** wszystkie zasuw, przepustnice i zawory powietrzne oferowane przez Wykonawcę muszą pochodzić od jednego producenta, co gwarantuje obniżenie kosztów serwisowania i zakupu części zamiennych – za zastosowanie ww. rozwiązania wykonawca uzyska **10 punktów**.

Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta w kryterium „Ujednoczenie dostaw urządzeń”: **J = 10 punktów**.

4) Kryterium: Okres gwarancji i rękojmi [GR] – 10% (max 10 pkt)

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji i rękojmi podany przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym”.

Okres gwarancji i rękojmi udzielonej przez Wykonawcę na wszystkie wykonane roboty budowlane oraz wbudowane urządzenia i materiały przy założeniu, że minimalny okres gwarancji i rękojmi to 36 miesięcy, natomiast maksymalny punktowany okres gwarancji i rękojmi to 60 miesięcy – maksymalnie 10 pkt - WAGA kryterium 10 %.

Wykonawca w celu uzyskania punktów w przedmiotowym kryterium zobowiązany jest w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, wskazać okres gwarancji i rękojmi w przedziale od 36 do 60 miesięcy, która będzie stanowiła okres udzielonej gwarancji i rękojmi przez Wykonawcę na wykonane roboty budowlane oraz wbudowane urządzenia i materiały. Zamawiający na podstawie przedstawionych danych obliczy ilość punktów uzyskanych przez Wykonawcę, stosując regułę:

- okres gwarancji i rękojmi – 36 miesięcy – 0 pkt,
- okres gwarancji i rękojmi – 42 miesiące – 3 pkt,
- okres gwarancji i rękojmi – 48 miesięcy – 6 pkt,
- okres gwarancji i rękojmi – 54 miesiące – 8 pkt
- okres gwarancji i rękojmi – 60 miesięcy – 10 pkt.

Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta w kryterium „Okres gwarancji i rękojmi”: **GR = 10 punktów**.

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwałskie**

Uwaga: W przypadku oferty w której Wykonawca wskaże okres rękojmi i gwarancji krótszy niż 36 miesięcy lub pozostawi nie uzupełnioną treść w formularzu ofertowym, Zamawiający uzna, iż oferta jest niezgodna z postanowieniami SIWZ, gdyż zaproponowany okres gwarancji i rękojmi nie obejmuje minimum 36 miesięcy.

Wykonawca może zaproponować okres gwarancji i rękojmi powyżej 60 miesięcy, jednakże uzyska maksymalną ilość 10 pkt.

- 5) Kończącą ocenę oferty stanowić będzie suma punktów **P** uzyskanych za poszczególne kryteria oceny oferty wg wzoru: **$P = C + D + J + GR$**
gdzie:
P - liczba punktów uzyskanych przez ofertę,
C - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,
D - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Doświadczenie kadry w ramach zrealizowanych robót budowlanych”,
J - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Jakość urządzeń i materiałów”,
GR - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Okres gwarancji i rękojmi”
Maksymalna, łączna ilość punktów, jaką oferta może uzyskać w wyniku oceny wynosi 100.
- 6) Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma najwyższą liczbę punktów (**P**) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych powyżej kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem: **$P = C + D + J + GR$** .
- 7) Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.
- 8) W celu obliczenia punktów wyniki poszczególnych działań matematycznych będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku.
- 9) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert Komisja przetargowa poprawi w ofertach:
- a. oczywiste omyłki pisarskie;
 - b. oczywiste omyłki rachunkowe;
 - c. inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
6. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty, w tym do złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, mających wpływ na wysokość ceny.
7. Zamawiający oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwalskie

XIV. FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY PRZED ZAWARCIEM UMOWY

1. Zamawiający po wyborze oferty niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
- c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
- d) Wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu,
- e) dopuszczeniu do dynamicznego systemu zakupów,
- f) nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów,
- g) unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. Dodatkowe informacje w sprawie zawieranej umowy:

Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, o terminie podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz zaprosi Wykonawcę, w ustalonym wcześniej terminie, do siedziby Urzędu Gminy i Miasta w Rychwale, plac Wolności 16, 62-570 Rychwał, w celu podpisania umowy.

3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w Rozdziale XV SIWZ, dostarczenia kopii polisy potwierdzającej ubezpieczenie budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi na kwotę określoną w §3 umowy, na okres nie krótszy niż czas okres realizacji umowy. oraz przedstawienia harmonogramu rzeczowo – finansowego robót budowlanych i uzgodnienia go z Zamawiającym.

XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający w oparciu o art. 147 ustawy Prawo zamówień publicznych będzie żądał od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zwanego dalej zabezpieczeniem.

2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

3. Zabezpieczenie należy wnieść najpóźniej przed dniem/w dniu zawarcia/podpisania umowy.

4. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10% ceny całkowitej** (brutto), podanej w ofercie.

5. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie wskazanym w ust. 3 niniejszego rozdziału;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

- 5) 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 359).
6. Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia w innych niż powyższe formach.
7. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego tj. **BS Konin O/Rychwał nr 36 8530 0000 0800 0130 2000 0008**.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 5.
9. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
10. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
11. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
12. Wypłata, o której mowa w ust. 11, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
13. Zamawiający zwróci 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, natomiast pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone po upływie okresu rękojmi.

XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

Wzór umowy zawiera *Załącznik nr 3 do SIWZ*.

XVII. POUCZENIA O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy (art. 180 ust. 1 ustawy).
2. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności (art. 180 ust. 2 ustawy):
- a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - b) określenia warunków udziału w postępowaniu,
 - c) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d) odrzucenia oferty odwołującego,
 - e) opisu przedmiotu zamówienia,
 - f) wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. Odwołanie wnosi się (art. 182 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy): w terminie **5 dni** od dnia przesłania informacji (za pomocą poczty elektronicznej) o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie (art. 182 ust. 2 pkt 2 ustawy) **5 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
5. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert (art. 182 ust. 5 ustawy).
6. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia (art. 182 ust. 6 ustawy).
7. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania (art.180 ust. 3 ustawy).
8. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym (art.180 ust. 4 ustawy).
9. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (art.180 ust. 5 ustawy).
10. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu (art. 198 a do art. 198 g ustawy).
11. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

ZATWIERDZAM
Burmistrz Gminy Rychwał
/-/ Stefan Działara

Rychwał, 14 czerwca 2017 r.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwalskie

Załącznik nr 1 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa wykonawcy (-ów)

siedziba wykonawcy (-ów)

adres wykonawcy (-ów)

nr tel. i faksu

adres e-mail: NIP

w przypadku złożenia oferty przez konsorcjum firm poza podaniem ich nazw, należy wskazać lidera konsorcjum z podaniem jego siedziby i danych kontaktowych

Nazwa Lidera konsorcjum:.....

Siedziba Lidera konsorcjum:

Adres Lidera konsorcjum:

Adres do korespondencji Lidera konsorcjum:

nr tel.....nr faksu

adres e-mail..... NIP:.....

Zamawiający:

Gmina Rychwał

z siedzibą Urzędu Gminy i Miasta w Rychwale
plac Wolności 16, 62-570 Rychwał

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie”

oświadczamy, że oferujemy wykonanie zamówienia za:

za cenę brutto:.....zł,

słownie:.....

.....zł

w tym kwota netto:.....zł,

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

słownie:.....

.....zł

wysokość podatku VAT 23% tj:.....zł,

słownie:.....

.....zł

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

1. W przypadku przyznania nam zamówienia, **zobowiązujemy się** do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. **Akceptujemy:**
 - a) wzór umowy (zgodnie z załączonym do SIWZ Załącznikiem nr 3),
 - b) wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia termin związania ofertą.
3. **Deklarujemy** wykonanie zamówienia w terminie **do****r.**
4. **Udzielamy** na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji i rękojmi na okres: **miesiący** (nie krótszy niż 36 miesięcy, nie dłuższy niż 60 miesięcy) liczony od daty podpisania końcowego protokołu odbioru robót.
5. **Deklaruje, że** wszystkie zasuw, przepustnice i zawory powietrzne będą pochodzić od jednego producenta
 - 1) TAK (nazwa producenta) *
 - 2) NIE *
6. W realizacji przedmiotu zamówienia uczestniczyć będą następujący **Eksperti:**

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

Funkcja	Imię i nazwisko	Doświadczenie Ekspertów należy podać: - liczbę inwestycji którymi kierował dany ekspert, - nazwę inwestycji, - ich zakres i wartość, - termin ich realizacji - podmioty na rzecz których były wykonywane,
Kierownika Budowy (Ekspert nr 1) – specjalność instalacyjna		
Kierownika robót konstrukcyjno - budowlanych (Ekspert nr 3)		
Kierownika Robót Elektrycznych i AKPiA (Ekspert nr 4)		

Minimalna akceptowalna przez Zamawiającego ilość i rodzaj inwestycji potwierdzających doświadczenie Ekspertów została określona w Rozdziale V SIWZ, wymogi w zakresie uzyskania dodatkowych punktów w kryterium Doświadczenie Ekspertów określono w Rozdziale XIII SIWZ.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

7. Wykaz maszyn, urządzeń i wyposażenia oferowanego przez Wykonawcę w ramach inwestycji

Lp.	Nazwa urządzenia	Parametry	Oferowane urządzenie				
			Opis oferowanego urządzenia (parametry techniczne dokumentujące równoważność z wymaganiami dokumentacji przetargowej)	Typ Model Producent	Cena jednostkowa (brutto)	Karta katalogowa oraz inne dokumenty zawierające parametry równoważności maszyn, urządzeń i wyposażenia załącznik nr	Miejsce zainstalowania urządzenia (nazwa Zamawiającego lub użytkownika, adres, dane kontaktowe)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mieszacz statyczny	<ul style="list-style-type: none"> – średnica: DN 100, – przybliżona długość = 650 mm, – zalecany przepływ: 50 m³/h. – praca ciągła, – brak zasilania elektrycznego – wykonanie ze stali kwasoodpornej 304 L lub 316L, – łatwy montaż i demontaż urządzenia, – ciśnienie nominalne do 10 bar, 					
2	Aerator	<ul style="list-style-type: none"> – typ: mieszacz wodno – powietrzny, statyczny, – średnica nominalna: DN 1000, – wykonanie ze stali nierdzewnej gat. 304, niemalowane, w ST i PB zapis: wykonany ze stali niskowęglowych-atestowanych – pojemność: 1,5 m³, 					

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		<ul style="list-style-type: none"> – średnica króćców przyłączeniowych: DN 100, – średnica króćca sprężonego powietrza: G 1”, – ilość dysz w układzie napowietrzania: 6 szt., – zalecana wydajność: 30 ÷ 45 m³/h 					
3	Filtr pospieszny pierwszego i drugiego stopnia	<ul style="list-style-type: none"> – średnica: 1800 mm, – wykonanie ze stali nierdzewnej gat. 304, niemalowane, w ST zapis: stal niestopowa – jednostkowa powierzchnia filtracji: Af = 2,54 m², – wykonanie: filtry ciśnieniowe pionowe, – wysokość części płaszczowej: H = 1500 mm, – włązy rewizyjne: <ul style="list-style-type: none"> • zasypowy, górny: 320/420 mm, • boczny: DN 400 – na windzie, • dolny: DN 400 – na zawiasach, – średnica króćców przyłączeniowych: DN 200, – indywidualny króciec doprowadzający powietrze do płukania: DN 65, – dno drenażowe: płaskie, grzybkowe – grzybki z długą nóżką, ze szczeliną podłużną 0,2 mm, pozwalającą równomiernie rozprowadzić medium płuczące po całym dnie drenażowym - wziernik z ręczną wycieraczką umożliwiający kontrolę poziomu 					

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		złoża filtracyjnego					
4	Przepływomierz elektromagnetyczny	<ul style="list-style-type: none"> - Materiał wykładziny : Polipropylen - Wykonanie elektrod : Standard - Materiał elektrod pomiarowych : Stal nierdzewna 316 - Akcesoria : 2x Pierścienie uziemiające (Stal nierdzewna) - Typ przyłącza procesowego : ISO 7005 PN 10 EN 1092-1 - Materiał przyłącza procesowego : Stal węglowa - Certyfikaty : Standard (bez certyfikatu PED) - Typ kalibracji : Kalibracja standardowa 0.2% - Zakres temperaturowy / Zakres temperaturowy otoczenia : Wykonanie standard / -20 ... 60 °C - Tabliczka : Etykieta samoprzylepna - Długość i typ kabla sygnałowego : 10 m - Certyfikat dla strefy zagrożonej wybuchem : Ogólnego przeznaczenia (non-Ex design) - Stopień ochrony: Przetwornik / Czujnik : IP 67 (NEMA 4X) / IP 68 (NEMA 6P), kabel nie podłączony i nie uszczelniony - Przyłącze elektryczne : M20 x 1.5 - Zasilanie : 100 ... 230 V AC, 50 Hz - Rodzaj wyjść i wejść : MODBUS 					

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		RS485 + 2 wyjścia impulsowe + 1 wyjście alarmowe - Konfiguracja użytkownika : Standardowa konfiguracja - ATEST PZH - MID					
6	Zbiornik retencyjny wody czystej	– pojemność: 300 m ³ , – średnica nominalna: 8500 mm, – średnica zewnętrzna z izolacją: 8740 mm, – wysokość całkowita: 6500 mm, – wysokość (przelew): 5250 mm, – wysokość (tłoczenie): 5400 mm, – wysokość płaszcza: 5500 mm, – orientacyjna masa zbiornika z izolacją: 19600 kg, – króciec tłoczny: DN 150, – króciec spustowy: DN 200, – króciec przelewowy: DN 250, – króciec ssący: DN 250, – króciec sondy pomiarowej: 1”, – wąż rewizyjny w dachu: 500/600 mm, – wąż rewizyjny w płaszczu: 600 mm, – spust zerowy: DN 50.					
7	Pompa głębinowa	– wysokość podnoszenia przy wydajności 72 m ³ /h = 60 mH ₂ O, – wysokość podnoszenia przy wydajności 50 m ³ /h (wydajność zgodna z pozwoleniem wodnoprawnym) = 66 mH ₂ O, – wykonanie ze stali nierdzewnej gatunku 304					

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		– króciec tłoczny: DN 125.					
8	Pompa płuczająca	– wydajność pompy: 130 m ³ /h, – wysokość podnoszenia pompy: ok. 14,5 mH ₂ O, – ilość: 2 szt., – moc pompy: 7,5 kW, – króciec ssawny: DN 125, – króciec tłoczny: DN 100.					
9	Pompa ZH	– przepływ obliczeniowy: 30 m ³ /h, – obliczeniowa wysokość podnoszenia: 45 mH ₂ O, – średnica przyłącza rurowego: DN 65, – moc pompy: 5,5 kW.					
10	Dmuchawa płuczająca	– wydajność pompy: 130 m ³ /h, – wysokość podnoszenia pompy: ok. 14,5 mH ₂ O (płukanie ze zbiorników retencyjnych), – ilość: 2 szt., – moc pompy: 7,5 kW, – króciec ssawny: DN 125, – króciec tłoczny: DN 100.					
11	Przepustnica odcinająca (z napędem pneumatycznym on/off, regulacyjna, z dźwignią ręczną, z przekładnią ślimakową i kółkiem)	- konstrukcja centryczna, dwukierunkowa oraz regulacyjna o liniowej charakterystyce przepływu; - figura międzykołnierzowa wg normy PN-EN 558 tabela 2 seria 14; - korpus – z żeliwa szarego GG-25 lub sferoidalnego min. GGG-40, pokrytego powłoką epoksydową, o min. grubości 200 μm; - uszczelnienie obwodowe przepustnicy wykonane z gumy					

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		<p>EPDM, wulkanizowane bezpośrednio do korpusu i kołnierzy;</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykładzina z gumy EPDM o doskonałej zdolności kompresji, a tym samym do odzyskiwania pierwotnego kształtu; - dysk wykonany ze stali nierdzewnej 1.4057; - połączenie dysku z wałkiem wzmocnione za pomocą sworzni stożkowych; - wałek dysku: dwudzielny, łożyskowany w korpusie; - łożyskowanie wałka – łożyska ślizgowe, tuleja ze stali nierdzewnej powleczona PTFE; - uszczelnienie wałka – o-ringi z gumy EPDM; - przepustnica przystosowana do montażu dźwigni, przekładni ślimakowej z kółkiem, napędu pneumatycznego lub elektrycznego; 					
12	Zasuwa klinowa	<ul style="list-style-type: none"> - zabudowa krótka: wg normy PN-EN558 tabela 2 seria 14; - owiercenie kołnierzy: wg normy PN-EN1092-2; - testy: <ul style="list-style-type: none"> a) próba szczelności wodą PN-EN1074-1 i 2/PN-EN12266, b) próba momentu obrotowego zamykania zasuwy; - korpus i pokrywa: z żeliwa sferoidalnego (GGG-50), z powłoką 					

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		<p>ochronną z farb epoksydowych wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250 µm;</p> <ul style="list-style-type: none"> - odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu; - śruby pokrywy: ze stali nierdzewnej, całkowicie schowane w gniazdach i zabezpieczone masą plastyczną na gorąco; - uszczelka połączenia pokrywy i korpusu: z gumy EPDM, zagłębiona w rowku w pokrywie; - trzpień: ze stali nierdzewnej, z min. 13% zawartością chromu, z gwintem walcowanym na zimno, z ogranicznikiem posuwu klina; - trzpień odizolowany, na całej długości, od kontaktu z żeliwem pokrywy; - uszczelnienie trzpienia 3-sekcyjne: uszczelka wargowa z gumy EPDM stanowiąca główne uszczelnienie zasuw, min. 4 o-ringi doszczelniające oraz pierścień zgarniający z gumy NBR; - uszczelnienie trzpienia, dla zasuw powyżej DN400, wymienne pod ciśnieniem, - możliwość opcjonalnego zamontowania by-passu dla zasuw powyżej DN400, - przelot zasuw: pełen, równy 					
--	--	--	--	--	--	--	--

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		<p>średnicy nominalnej i bez zawężeń;</p> <ul style="list-style-type: none"> - klin: <ul style="list-style-type: none"> a) rdzeń z żeliwa sferoidalnego (GGG-50), b) nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie, powłoką z gumy EPDM o min. grubości 1,5 mm, c) dodatkowa nadlewka z gumy w dolnej części klina umożliwiająca pochłanianie zanieczyszczeń stałych i szczelne domknięcie, d) prowadnice klina wzmocnione wkładką z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego; e) nakrętka klina: z mosiądzu o podwyższonej wytrzymałości, na stałe połączona z klinem, f) przełot przez komorę klina: cylindryczny na całej długości i nie zawężony na końcu; - teleskopowy przedłużacz trzpienia zasuw i zasuw od jednego producenta; 					
13	Zawory powietrzne	<ul style="list-style-type: none"> - zasada działania: 1-stopniowy, automatyczny; - zamykanie zaworu tylko na skutek wzrostu poziomu wody, (konstrukcja zapobiegająca „porywaniu” pływaka i „zamykanie zaworu powietrzem”); - zamykanie dyszy roboczej 					

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		<p>poprzez „uszczelkę rozwijaną” z gumy EPDM;</p> <ul style="list-style-type: none"> - samoczyszczący mechanizm zamykający; - korpus i podstawa: z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym; - pływak: ze spienionego polipropylenu, umieszczony w przewodnicach; - połączenie korpusu z podstawą: gwintowe, umożliwiające prostą obsługę serwisową i ewentualną wymianę części wewnętrznych; - przyłącze zaworu: gwintowe z filtrem zanieczyszczeń; - zakres ciśnień roboczych dla jednej dyszy: 0,02 - 1,6 MPa; - pole powierzchni otworu roboczego dyszy: min. 12 mm²; - charakterystyka pracy: odpowietrzanie – min. 150 m³/ h / 1,6 MPa, - średnica nominalna: DN 25; - ciężar: max. 0,5 kg. 					
14	Sprężarka do napowietrzania i napędu przepustnic	<ul style="list-style-type: none"> – typ: śrubowa, – nadciśnienie robocze: 10 bar, – wydajność przy nadciśnieniu roboczym: 0,26 m³/min. = 15,6 m³/h, – najwyższe nadciśnienie: 11 bar, – moc znamionowa silnika: 2,2 kW, – zbiornik sprężonego powietrza: 215 L, – poziom hałasu: 65 dB(A), 					

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		<ul style="list-style-type: none"> – ciężar: 285 kg, – przyłącze: G 3/4”, – sterowanie autonomiczne względem ciśnienia, – sprężarka z obudową dźwiękochłonną, – na wyposażeniu filtr oleju zapewniający doczyszczanie powietrza do wymaganego poziomu, jak dla wody pitnej 					
15	Złoże filtracyjne – pierwszy stopień filtracji	<ul style="list-style-type: none"> – warstwa podtrzymująca I (złoże kwarcowe): o uziarnieniu 4,0 ÷ 8,0 mm i wysokości 0,1 m, – warstwa podtrzymująca II (złoże kwarcowe): o uziarnieniu 2,0 ÷ 4,0 mm i wysokości 0,1 m, – właściwa warstwa filtracyjna (złoże chalcedonitowe): o uziarnieniu 0,8 ÷ 2,0 mm i wysokości 1,0 m. 					
16	Złoże filtracyjne – drugi stopień filtracji	<ul style="list-style-type: none"> – warstwa podtrzymująca I (złoże kwarcowe): o uziarnieniu 4,0 ÷ 8,0 mm i wysokości 0,1 m, – warstwa podtrzymująca II (złoże kwarcowe): o uziarnieniu 2,0 ÷ 4,0 mm i wysokości 0,1 m, – właściwa warstwa filtracyjna (złoże katalityczne): o uziarnieniu 1,0 ÷ 3,0 mm i wysokości 0,4 m, – właściwa warstwa filtracyjna (złoże chalcedonitowe): o uziarnieniu 0,8 ÷ 2,0 mm i wysokości 0,6 m. 					

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

17	Zestaw dozujący	<ul style="list-style-type: none"> – max. objętość dozowania: 6 L/h, – min. objętość dozowania: 0,006 L/h, – max. ciśnienie pracy: 10 bar, – max. częstotliwość skoku: 140 skok/min., – objętość skoku: 0,81 mL, – max. błąd powtarzalności dawki: +/- 1 %, – max. wysokość ssania podczas pracy: 6 m, – max. wysokość ssania podczas zalewania z mokrymi zaworami: 2 m, – min. różnica ciśnień pomiędzy stroną ssawną i tłoczną: 1 bar, – max. ciśnienie wlotowe, strona ssawna: 2 bary, – max. lepkość z zaworami sprężynowymi: 600 MPas, – max. lepkość bez zaworów sprężynowych: 50 MPas, – max. temperatura cieczy: 45 stop. C, – min. temperatura cieczy: – 10 stop. C, – max. temperatura otoczenia: 45 stop. C, – min. temperatura otoczenia: 0 stop. C, – max. pobór mocy: 22 W, – masa: 2,4 kg, – średnica membrany: 44 mm, – max. poziom dźwięku: 60 dB(A). 					
----	-----------------	--	--	--	--	--	--

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

		<p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> – głowica dozująca: PVDF, – uszczelki: PTFE, – kulki zaworów: ceramika. <p>Osprzęt pompy dozującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zawór stopowy z koszem i ciężarkiem, z sygnalizacją poziomą – zestaw przyłączy i wkładek, – łączniki, – trójniki, – zawór wielofunkcyjny, – zawór dozujący, – zbiornik zbiorczy o pojemności 400 L, – mieszadło ręczne o długości wału 1200 mm (możliwość dopasowania do zbiornika magazynującego), z przyłączem DN 15 dla zbiornika, – zawór spustowy, – zawór odpowietrzający, – lejek do rozpuszczania <p>Zbiornik wodnego roztworu NaOCl o następujących parametrach technicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wielkość: 300 L, – ilość: 1 szt., – średnica zbiornika: 670 mm, – średnica otworu: 130 mm, – całkowita wysokość zbiornika: 1080 mm, – wysokość zbiornika: 1040 mm, – masa: 13 kg. 					
--	--	--	--	--	--	--	--

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

DODATKOWE INFORMACJE

Zamawiający wymaga, aby dobór urządzeń rozpatrywać w oparciu o rysunki i opisy pochodzące z powyższej tabeli, dokumentacji projektowej i ST.

W celu potwierdzenia zgodności z wymienionych powyżej, oferowanych materiałów/urządzeń należy dołączyć do oferty (dotyczy również urządzeń/materiałów równoważnych):

- a) pochodzące od producenta lub potwierdzone przez producenta dokumenty określające dane techniczne oferowanych kluczowych urządzeń/materiałów (np.: specyfikacje lub karty techniczne producenta urządzenia/materiału), pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one zgodne z projektem oraz nie są urządzeniami prototypowymi ani testowymi, a w przypadku oferowania urządzeń równoważnych – także pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że oferowane kluczowe materiały/urządzenia są równoważne zgodnie z zasadami określonymi w ST.
- b) wymagane prawem certyfikaty lub inne dokumenty dopuszczające oferowane kluczowe urządzenia/materiały do użytkowania,

W celu wykazania, że oferowane urządzenie nie jest prototypem tzn. jest sprawdzone w działaniu, pracuje na innych zrealizowanych obiektach (Stacjach Uzdatniania Wody) przez okres nie krótszy niż jeden rok, Wykonawca wskaże dla urządzeń **co najmniej dwie lokalizacje**, w której dane urządzenie zostało sprawdzone w działaniu. W razie wątpliwości Zamawiającego co do faktycznego funkcjonowania danego urządzenia we wskazanej lokalizacji, Zamawiający będzie uprawniony do zwrócenia się do podmiotu obsługującego daną Stację Uzdatniania Wody o potwierdzenie cech i okresu pracy urządzenia we wskazanej lokalizacji.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do doprecyzowania przez Wykonawcę opisów technicznych oferowanych urządzeń/instalacji.

ZASTOSOWANIE URZĄDZEŃ RÓWNOWAŻNYCH

1. W przypadku gdy w projektach budowlanych, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych lub przedmiarach robót przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych (marki), patentów lub pochodzenia (producenta), to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów/urządzeń równoważnych w takim zakresie i w taki sposób, aby łącznie:
 - a. gwarantowały wykonanie robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem budowlanym (bez dokonywania w projekcie budowlanym zmian powodujących istotne odstępnie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę i nakładających obowiązek uzyskania zmiany pozwolenia na budowę);
 - b. zastosowane materiały/urządzenia miały parametry techniczne spełniające wymogi określone w opisie zawartym w powyższej tabeli lub - w przypadku urządzeń nie ujętych w powyższej tabeli - nie gorsze od zaprojektowanych, przy czym przyjmuje się, że wszelkie materiały i urządzenia określone w Dokumentacji dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia określają minimalne parametry techniczne, jakościowe i użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały/urządzenia oferowane, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego;
3. Ciężar udowodnienia, że materiał lub urządzenie jest równoważne w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca, który zamierza zastosować materiały lub urządzenia równoważne obowiązany jest wskazać w powyższej tabeli, które oferowane urządzenia lub/i materiały są proponowane jako równoważne (przed opisem urządzenia oferowanego, kolumna 4, wstawić określenie „**równoważne**”) Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż dany materiał/ urządzenie proponowane, jako równoważne nie jest prototypem tzn. jest sprawdzone w działaniu w zastosowaniach podobnej natury i w warunkach przynajmniej takich, jak w planowanych robotach, pracuje na innych zrealizowanych obiektach tj. stacjach uzdatniania wody przez okres nie krótszy niż jeden rok. **Dla urządzeń wymaga się przedstawienia co najmniej dwóch lokalizacji**, w której dany materiał/ urządzenie zostało sprawdzone w działaniu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów potwierdzających równoważność łącznie z wizytą na obiekcie, na którym są one użytkowane.
4. Jeżeli materiały lub/i urządzenia zaoferowane przez Wykonawcę jako równoważne nie będą - w świetle przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów - równoważne zgodnie z powyższymi zasadami, oferta tego Wykonawcy zostanie odrzucona jako nie odpowiadająca treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

POUCZENIE

1. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany urządzeń wskazanych przez Wykonawcę w niniejszym wykazie pod warunkiem, że będą one nie gorsze od proponowanych i będą spełniały wymagania określone przez Zamawiającego oraz zostaną zaakceptowane przez Projektanta i Zamawiającego (dotyczy Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza).
2. Na podstawie ww. wykazu, Zamawiający dokona weryfikacji oceny ofert
3. Niniejszy załącznik nie podlega uzupełnieniu lub poprawieniu na mocy art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

8. Zamówienie objęte ofertą zamierzamy wykonać:

- 1) sami.*
- 2) zamierzamy zlecić podwykonawcom*

W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom – Wykonawca wypełnia poniższe:

Wskazanie części zamówienia, które zamierzamy zlecić podwykonawcy	Nazwa i adres firmy podwykonawczej

9. **Oświadczamy, że jesteśmy** (odpowiednie zakreślić):

- mikroprzedsiębiorstwem** (zatrudniającym mniej niż 10 osób i roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów euro),
- małym przedsiębiorstwem** (zatrudniającym mniej niż 50 osób i roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro),
- średnim przedsiębiorstwem** (zatrudniającym mniej niż 250 osób i roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro).

10. **Zobowiązujemy się** do zatrudnienia przez siebie lub podwykonawcę osób wykonujących czynności (określone w SIWZ) w trakcie realizacji umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy na zasadach zawartych w SIWZ oraz Istotnych postanowieniach umowy.

....., dn.

.....
(podpisy osoby/osób wskazanych w dokumencie,
uprawnionej/ uprawnionych do występowania w obrocie
prawnym reprezentowania Wykonawcy i składania
oświadczeń woli w jego imieniu)

* niepotrzebne skreślić

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

Załącznik nr 2 A do SIWZ

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 25 a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. „Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice
Rychwalskie”
oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Rozdziale V SIWZ

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdziale V SIWZ, polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

.....,

w następującym zakresie:.....

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

Załącznik nr 2 B do SIWZ

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie” oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy Pzp (dotyczy niniejszego postępowania).

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 i art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

Załącznik nr 2C do SIWZ

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

UWAGA: Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy przekazuje Zamawiającemu poniższe oświadczenie (oświadczenie nie może być złożone wraz z ofertą).

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

w rozumieniu art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. 2015 r., poz. 184 ze zm.), o której mowa w art. 24 ust. 11 w związku z art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy Pzp

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
„Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie”

w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy, oświadczam, co następuje:

1. Nie należymy do grupy kapitałowej*.
2. Należymy do grupy kapitałowej* i:
 - nie złożyliśmy odrębnych ofert w niniejszym postępowaniu*
 - złożyliśmy odrębne oferty w niniejszym postępowaniu*

* *niepotrzebne skreślić*

.....
miejscowość, data

.....
(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców osobno.

Osoba składająca oświadczenie świadoma jest odpowiedzialności karnej wynikającej z art.297 Kodeksu Karnego za przedłożenie nierzetelnego lub poświadczającego nieprawdę oświadczenia.

Przetarg nieograniczony pn. **Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie**

Załącznik nr 3 do SIWZ Wzór umowy

G.272.....

Umowa o roboty budowlane nr....

(dotyczy postępowania nr G.271.6.2017)

zawarta w dniu w Rychwale pomiędzy
Gminą Rychwał z siedzibą w Rychwale, plac Wolności 16, 62-570 Rychwał,
NIP: 665 292 19 30, REGON: 311019190, tel. 63 248 10 01, fax: 63 248 10 55,
e-mail: sekretariat@rychwal.pl
zwaną dalej **Zamawiającym** reprezentowaną przez
Stefana Działarę – Burmistrza
a

.....
.....
zwanym dalej **Wykonawcą** reprezentowanym przez:
.....

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy – w przetargu nieograniczonym - została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie**. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowią: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (dalej STWiOR), dokumentacja projektowo – wykonawcza oraz opis przedmiotu zamówienia zawarty w Roz. III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Ustalenia zawarte w niniejszej umowie obejmują wymagania ogólne, wspólne dla robót objętych wymienionymi szczegółowymi specyfikacjami technicznymi robót związanych z przebudową i remontem Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zapewni utrzymanie Stacji Uzdatniania Wody w trakcie przebudowy w eksploatacji i ciągłości dostawy wody dla wszystkich odbiorców o wydajności 253 m³/doza (50 m³/ na godzinę) uwzględniając to, iż obecnie stacja nie jest wyposażona w zbiorniki wody uzdatnionej.
4. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia przedstawicielom Urzędu Marszałkowskiego (kontrolerom i wizytatorom) przeprowadzenia kontroli lub wizytacji, przedmiotu niniejszej umowy, w każdym stadium jego realizacji.
5. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

- a) roboty zbrojarskie,
- b) roboty betoniarskie,
- c) roboty instalacyjne elektryczne i AKPiA,
- d) roboty instalacyjne sanitarne sieci zewnętrznych i instalacji wewnętrznych,
- e) roboty murarskie i tynkarskie,
- f) roboty wykończeniowe malarskie, posadzkarskie, montaż stolarki drzwiowej i okiennej,
- g) montaż urządzeń i maszyn,
- h) prace nie wymagające specjalnych kwalifikacji takie jak sprzątanie, utrzymanie porządku na budowie,

wykonywanych pod nadzorem kierownika budowy.

6. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

7. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

8. Wymóg zatrudnienia, o którym mowa w ust. 5 nie dotyczy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie lub osób posiadających uprawnienia wydane na podstawie innych przepisów, które upoważniają do samodzielnego wykonywania prac bez nadzoru, w tym kierowników robót, geodety.

9. Inwestycja jest realizowana w ramach projektu pn. „Poprawa infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Rychwał” współfinansowanego w ramach operacji typu „Gospodarka wodno-ściekowa” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

§ 2

TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony umowy ustalają nieprzekraczalny terminy wykonania przedmiotu niniejszej umowy do dnia **30 kwietnia 2018 r.**

2. Za zakończenie realizacji przedmiotu umowy należy rozumieć datę podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót oraz protokołu zdawczo - odbiorczego oraz dostarczenia przez Wykonawcę zbioru dokumentów i dokumentacji niezbędnej do użytkowanie obiektów wchodzących w skład przedmiotu umowy.

§ 3

WARTOŚĆ PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony uzgadniają łączną ryczałtową wartość umowy na PLN brutto (słownie:), w tym obowiązujący podatek VAT tj.: zł (słownie:).

2. Zamawiający dopuszcza płatności częściowe, zgodnie z opracowaną przez Wykonawcę i zaakceptowaną przez Zamawiającego - Tabelą elementów rozliczeniowych, stanowiącą część harmonogramu rzeczowo-finansowego:

- płatności częściowe nie częściej niż raz na 3 miesiące;
- płatność końcowa w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia faktury, po bezusterkowym odbiorze końcowym, nie mniejsza niż 40 % całkowitej wartości robót, określonej w umowie.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją prac objętych przedmiotem umowy. Wykonawca oświadcza, iż przy zachowaniu najwyższej staranności zapoznał się z przedmiotem Umowy, oraz oświadcza, iż przewidziane niniejszą umową wynagrodzenie odpowiadać będzie wartości jego świadczenia. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.

4. Strony niniejszej umowy nie mogą zmienić ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia poza okolicznościami przedstawionymi w ust. 5 oraz § 12 i § 13 niniejszej umowy.

5. Zamawiający dopuszcza wykonanie ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych nie objętych przedmiotem umowy, a których konieczność realizacji wynikać będzie na podstawie uprzednich uzgodnień Wykonawcy, Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego ograniczenia zakresu rzeczowego i finansowego przedmiotu Umowy bez prawa do odszkodowania z tego tytułu dla

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwańskie**

Wykonawcy i z zachowaniem prawa do wynagrodzenia wyłącznie za czynności i roboty faktycznie wykonane i odebrane.

5. Zmiany, o których mowa w ust. 4 będą wprowadzane aneksem do umowy na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu różnicowego, opracowanego na nośnikach cenotwórczych kosztorysu ofertowego.

§ 4

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty nastąpi na podstawie faktury/faktur po podpisaniu częściowego/końcowego protokołu odbioru robót.
2. Płatności będą dokonywane przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy:..... w terminie do 30 dni od otrzymania faktury wystawionej dla Gminy Rychwał, nr NIP 665 292 19 30.
3. Wykonawca przedmiotu umowy określonego w § 1, zobowiązany jest do złożenia Zamawiającemu z fakturą końcową oświadczenia o braku podwykonawcy (dalszych podwykonawców) lub oświadczeń podwykonawców (dalszych podwykonawców), że Wykonawca dokonał zapłaty wymagalnego wynagrodzenia za prace wykonane przez nich w ramach niniejszej umowy na dzień wystawienia faktury. Oświadczenie nie może być wystawione z datą wcześniejszą niż data podpisania protokołu odbioru.
4. W przypadku zatrudnienia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, dodatkowym, warunkującym wypłatę wynagrodzenia, są dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia dla Podwykonawcy i dalszych Podwykonawców wynikającego z zawartych i zaakceptowanych przez Zamawiającego umów. Za dowód zapłaty należy rozumieć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopie przelewu płatności na konto Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
5. W przypadku uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający dokona bezpośrednio zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, zgodnie z zaakceptowanymi przez siebie umowami o podwykonawstwo, którego przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi.
6. Bezpośrednia zapłata wg ust. 5 obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
7. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 4. Termin zgłaszania uwag – 8 dni od daty doręczenia tej informacji do Wykonawcy. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa wyżej, Zamawiający może:
 - i. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - ii. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - iii. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

8. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 4, Zamawiający potraci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. Zamawiający wstrzyma, do czasu ustania przyczyny, płatność faktury - w całości lub w części - w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy, z któregokolwiek ze zobowiązań wynikających z umowy. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują odsetki z tytułu opóźnienia w zapłacie.
10. Zobowiązanie Zamawiającego dotyczy należności określonej w umowie. Jeżeli należność naliczona na fakturze Wykonawcy przewyższy cenę uzgodnioną, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.
11. Rozliczenie końcowe nastąpi poprzez realizację faktury po wykonaniu przedmiotu umowy, na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru końcowego oraz po dostarczeniu przez Wykonawcę zbioru dokumentów i dokumentacji niezbędnej do użytkowania obiektów wchodzących w skład przedmiotu umowy.
12. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury na konto:
13. Jako datę zapłaty faktury przyjmuje się datę złożenia w banku, przez Zamawiającego, dokumentu "polecenia przelewu".
14. Zakazuje się dokonywania, bez pisemnej zgody Zamawiającego:
 - a) przelewu wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy,
 - b) poręczenia zobowiązań Zamawiającego przez osoby trzecie oraz
 - c) zawarcia umowy factoringowej.

§ 5

PRZEDSTAWICIELSTWO UMAWIAJĄCYCH SIĘ STRON

1. Do kierowania i koordynowania sprawami związanymi z wykonaniem przedmiotu umowy strony wyznaczają następujących swoich przedstawicieli:
Ze strony Zamawiającego:
Ze strony Wykonawcy:
 2. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie
posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności
- Inspektor nadzoru inwestorskiego działa w granicach umocowania określonego przepisami Prawa budowlanego oraz przepisami wykonawczymi.

§ 6

ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane zgodnie z dokumentacją techniczną oraz STWiOR dostarczoną przez Zamawiającego, oraz zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami oraz normami budowlanymi
2. Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia Zamawiającego o wszystkich zauważonych brakach i wadach w dokumentacji projektowej oraz o konieczności wykonania robót dodatkowych, nie objętych dokumentacją projektową a niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy.
3. Roboty wynikające z niniejszej umowy muszą być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia w danej specjalności.

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwałskie**

Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie
posiadającego uprawnienie budowlane specjalności nr
..... będącego członkiem Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa o nr ewidencyjnym.....

4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych, które powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 10.243.1623)

5. Na każde żądanie Zamawiającego w tym i inspektora nadzoru Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów, urządzeń przed wbudowaniem, dokumenty uprawniające wprowadzenie ich do obrotu zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881). Wykonawca nie może wprowadzić materiału lub urządzenia na teren budowy bez posiadanego atestu, certyfikatu itp. dokumentu.

6. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 Wykonawca będzie przechowywał na budowie i przekaże Zamawiającemu podczas odbioru końcowego przedmiotu Umowy. Każdy dokument opisany będzie przez kierownika budowy stwierdzającego podpisem, pieczęcią, datą, że dany materiał został wbudowany w przedmiot Umowy.

7. Na żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) w zakresie dodatkowego zbadania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy, Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, fachowy zespół wykonawczy oraz materiały niezbędne do wykonania badań.

8. Koszt wykonania badań lub ekspertyz obciąża Wykonawcę, jeżeli w rezultacie ich przeprowadzenia okaże się, że zastosowane materiały, technologie, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową.

9. Wykonawca **zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót** z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi na kwotę określoną w §3, na okres nie krótszy niż czas okres realizacji umowy. W przypadku wydłużenia terminu realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu obowiązywania ubezpieczenia.

10. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności roboty, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót - od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych.

11. Uwierzytelniona kopia polisy stanowi załącznik Nr do niniejszej umowy,.

§ 7

ROBOTY ZANIKAJĄCE I ULEGAJĄCE ZAKRYCIU

Niezależnie od obowiązków poprzednio wymienionych w treści umowy Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne:

1. Informowania inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

2. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt.

3. Zaniechania wykonania robót wskazanych zapisem w dzienniku budowy przez inspektora nadzoru lub upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego przed ich rozpoczęciem albo w toku ich wykonywania z przysługującym Wykonawcy prawem żądania, pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego rezygnacji z wykonania tych robót.

§ 8

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom wykonanie części przedmiotu umowy.

2. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektów umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, a także projektów ich zmian, oraz poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, i ich zmian.

3. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych wyłącznie przez Wykonawcę umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian, zawartych w związku z umowami, których przedmiotem są roboty budowlane (tj. w zakresie określonym w § 1).

4. W terminie 7 dni od dnia otrzymania dokumentów, o których mowa w ust. 2 lub 3, Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do projektów umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, i do projektów ich zmiany lub sprzeciw do umów o podwykonawstwo, i do ich zmian.

5. Przedstawiony przez Wykonawcę Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy lub umowa z podwykonawcą musi zawierać regulacje zbieżne i niesprzeczne z postanowieniami niniejszej Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą oraz określać w szczególności:

- a) zakres przedmiotu umowy powierzony podwykonawcy,
- b) zasady odbiorów części przedmiotu umowy wykonanych przez podwykonawcę,
- c) wysokość i podstawę zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia dla podwykonawcy,
- d) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- e) tryb zatrudnienia dalszych podwykonawców,
- f) podstawy zapłaty wynagrodzenia dalszym podwykonawcom,
- g) wymaganą treść umowy zawieranej z dalszymi podwykonawcami,
- h) uprawnienie Zamawiającego i Wykonawcy do zapłaty podwykonawcy i dalszym podwykonawcom wynagrodzenia.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwańskie

W razie wprowadzenia do umowy Wykonawcy z podwykonawcą klauzuli zakazującej dalszego podwykonawstwa postanowień wymienionych w pkt e-h nie stosuje się, jako bezprzedmiotowych.

6. Nie złożenie przez Zamawiającego sprzeciwu lub zastrzeżeń do przedstawionych przez Wykonawcę umów z podwykonawcą lub ich projektu w terminie 7 dni od daty przedstawienia przez Wykonawcę umowy lub jej projektu uważa się za ich akceptację przez Zamawiającego

7. Zamawiający ma prawo w uzasadnionych wypadkach zgłosić zastrzeżenia lub sprzeciw (odmówić wyrażenia zgody) co do wykonywania części przedmiotu umowy przez wskazanego przez Wykonawcę podwykonawcę lub dalszych podwykonawców.

8. Wykonawca może zawrzeć umowę z podwykonawcą wyłącznie w formie pisemnej i w brzmieniu zgodnym z ust. 5.

9. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za spójność postanowień umowy zawartej z podwykonawcą z niniejszą umową i ponosi ryzyko zaistniałych niezgodności. Strony stwierdzają, że brak zastrzeżeń lub sprzeciwu Zamawiającego co do umowy z podwykonawcą nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wobec Zamawiającego.

10. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez podwykonawcę części przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia podwykonawcy od realizacji robót w sposób stały lub czasowy. Wykonawca zobowiązany jest stosownie do zaistniałych okoliczności bezzwłocznie rozwiązać lub zmienić umowę zawartą z podwykonawcą. W sytuacji powyższej Wykonawca realizuje roboty samodzielnie lub powierza je z zachowaniem trybu określonego powyżej innemu podwykonawcy.

11. Postanowienia ust. 1-10 stosuje się odpowiednio do zawierania umów z dalszymi podwykonawcami.

12. Wykonawca wyraża zgodę i jest odpowiedzialny za to, by wszystkie uprawnienia przysługujące Zamawiającemu wobec Wykonawcy mogły być realizowane wobec podwykonawcy i dalszych podwykonawców, nawet jeżeli poszczególne postanowienia umowy nie stwierdzają tego wprost.

13. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 ust. 4, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania udzielenie zamówienia.

14. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie, do stosunków między Zamawiającym, a Wykonawcą, podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami stosuje się przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych, a w szczególności art. 143 a – 143 d tej ustawy.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

§ 9

ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Zgłoszenie gotowości do odbioru robót musi być potwierdzone przez inspektora/ów nadzoru inwestorskiego.
2. Odbiór robót budowlanych i montażowych, po sprawdzeniu należytego wykonania robót, ma na celu przekazanie Zamawiającemu obiektów wchodzących w skład przedmiotu umowy.
3. Przekazywania i odbioru dokonują umocowani przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy. Strony mogą korzystać z opinii rzeczoznawców, których udział nakazują odrębne przepisy.
4. W czynnościach odbioru uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, inspektor (-rzy) nadzoru inwestorskiego oraz jednostek, których udział nakazują odrębne przepisy.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
6. Zakończenie czynności odbioru winno nastąpić w ciągu 7 dni od daty rozpoczęcia odbioru.
7. Zamawiający może odmówić przeprowadzenia czynności odbioru wówczas, gdy roboty budowlane i mechaniczno – montażowe nie zostały całkowicie zakończone lub gdy brak dokumentów potwierdzających uzyskanie efektu zgodnego z normami.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
 - 1) nadające się do usunięcia - Zamawiający może odmówić odbioru wyznaczając dodatkowy termin usunięcia stwierdzonych wad,
 - 2) nie nadające się do usunięcia - Zamawiający może:
 - gdy wady nie mają wpływu na użytkownika przedmiotu umowy, zgodnie z jego przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej w oparciu o opinię biegłego rzeczoznawcy,
 - gdy wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy, zgodnie z jego przeznaczeniem, odstąpić od umowy bez ponoszenia jakichkolwiek konsekwencji finansowych z tytułu odstąpienia od umowy.
9. Z czynności odbiorów robót budowlanych (danego etapu lub odbioru końcowego) sporządza się protokoły.
10. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego robót Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dziennik/i budowy oraz dokumentację powykonawczą i odbiorową
11. Wykonawca zgodnie z ofertą przetargową udziela (min 36) miesięcznej gwarancji za wykonane przez siebie roboty oraz (min 36) miesięcznej rękojmi za wykonane przez siebie roboty.

§ 10

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości umowy brutto tj.: PLN (słownie:zł) w formie, najpóźniej do dnia podpisania umowy, z których 70 % zostanie

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwałskie**

zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.

2. Kwota w wysokości 30 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. PLN (słownie:zł) w formie, która zostanie przeznaczona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości, która zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie terminu rękojmi i gwarancji.

3. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

4. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

5. Wypłata, o której mowa w ust. 4, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

§ 11

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają następujące zabezpieczenie w formie kar umownych.

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:

- a) opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia,
- b) opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu umowy, w tym w ramach rękojmi i gwarancji – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad ; karę nalicza się od każdej nieusuniętej w terminie wady
- c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 1,
- d) za wprowadzenie na plac budowy Podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu zgodnie z zapisami §8, w wysokości 10.000 zł za każde zdarzenie;
- e) w przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie;
- f) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie;
- g) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie;
- h) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

- i) z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 1 ust. 5 czynności w wysokości 1.000 zł za każde zdarzenie. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 1 ust. 5 czynności.
 - j) w przypadku koniecznej zmiany osoby na stanowisku kierownika budowy lub kierowników robót, na osobę, która posiada mniejsze doświadczenia niż osoba wskazana przez Wykonawcę w formularzu ofertowym w wysokości 5.000 zł za każdą „usługę” o którą mniejsze jest doświadczenie osoby zastępującej pierwotnie wskazanego kierownika budowy/robót.
2. W przypadku gdy szkoda powstała przewyższa ustanowioną karą umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
 3. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy, z przyczyn innych niż określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% łącznej wartości przedmiotu umowy brutto.
 4. W przypadku nie uregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w § 4 Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.
 5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli przedmiot umowy nie zostanie wykonany do dnia 30 kwietnia 2018 r. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują, żadne kary umowne. Odstąpienie od umowy może nastąpić natychmiast po przekroczeniu terminu realizacji przedmiotu umowy tj. 30 kwietnia 2018 r.
 6. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Nie dopuszczalne są takie zmiany postanowień umowy oraz wprowadzenie do umowy takich postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty Wykonawcy.
3. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę ustalonych terminów zakończenia robót istnieje podstawa do jednostronnego rozwiązania umowy przez Zamawiającego.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

5. Odstąpienie od umowy w przypadku, o którym mowa w ust. 3, może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

6. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

- 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy prawo zamówień publicznych
- 2) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
- 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

- W przypadku, o których mowa powyżej tj. w pkt 6, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

7. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

8. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

9. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego.

§ 13

DOPUSZCZALNOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN POSTANOWIEŃ UMOWY ORAZ WARUNKI DOKONYWANIA TAKICH ZMIAN

1. Strony mają prawo do przedłużenia wykonania przedmiotu umowy o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót, w następujących sytuacjach:

- 1) Jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą :
 - a) następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, trwającego dłużej niż 7 dni,
 - b) nieterminowego przekazania dokumentacji technicznej, trwającego dłużej niż 7 dni,
 - c) w przypadku przekazania Wykonawcy wadliwej lub niekompletnej dokumentacji technicznej jeżeli nie jest możliwe jej poprawienie w terminie 7 dni od daty przekroczenia terminu na jej przekazanie
 - d) wstrzymania wykonania robót na wyraźne żądanie Zamawiającego trwające dłużej niż 7 dni.

w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót.

**Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości
Jaroszewice Rychwałskie**

W przypadku opisanym w literze a-d termin realizacji umowy zostanie wydłużony o okres zwłoki Zamawiającego nie dłużej jednak niż o 30 dni. Zmiana terminu realizacji umowy nie będzie miała wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

2) Gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonych umową, normami lub innymi przepisami wymagającymi odpowiednich warunków jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. Za niekorzystne warunki atmosferyczne należy rozumieć: intensywne opady deszczu trwające dłużej niż 7 dni, opady śniegu o pokrywie co najmniej 10 cm lub gradu, panujące ujemne temperatury poniżej minus 15 stopni Celsjusza utrzymujące się co najmniej przez 7 dni /potwierdzone wpisem w dzienniku przez Inspektora Nadzoru/, powodujące rozmiękczenie gruntu, uniemożliwiające wykonywanie prac na wysokościach, zmarznięcie gruntu, a w konsekwencji konieczność przerwania robót (nie dotyczy miesięcy od grudnia do lutego). W takim przypadku termin realizacji zamówienia zostanie wydłużony o okres trwania przeszkody nie dłużej jednak niż o 30 dni. Zmiana terminu nie spowoduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.

3) Gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych na zasadach określonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o czas niezbędny do ich usunięcia nie dłużej jednak niż o 30 dni. Zmiany w tym zakresie nie spowodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.

4) Gdy wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej do których są zobowiązane na podstawie obowiązujących przepisów prawa, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres faktycznego opóźnienia nie dłużej jednak niż o 30 dni. Zmiany w tym zakresie nie spowodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.

5) Gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres faktycznego opóźnienia nie dłużej jednak niż o 30 dni. Zmiany w tym zakresie nie spowodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.

6) Jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu niedopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. W takim przypadku wydłużenie terminu

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

nastąpi o okres faktycznego opóźnienia nie dłużej jednak niż o 30 dni. Zmiany w tym zakresie nie spowodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.

7) W przypadku wystąpienia Siły wyższej (powódź, huragan, śnieżycy, uderzenia pioruna, gradobicie, epidemie, pożary, wojna, zamieszki krajowe, strajki, szkody wyrządzone przez dzikie zwierzęta, odnalezienie niewypałów, niewybuchów lub wykopalisk archeologicznych, katastrofy lotniczej) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej.

2. Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia Podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca nie zadeklarował w ofercie realizacji zamówienia przy pomocy Podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawca będzie zobligowany do udowodnienia, że Podwykonawca posiada zdolności techniczne lub zawodowe odpowiadające, proporcjonalnie, co najmniej zdolnościom technicznym i zawodowym wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją umowy (w zakresie dotyczącym podwykonawstwa) oraz dysponuje personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy (w zakresie dotyczącym podwykonawstwa). Dokumenty potwierdzające zdolność techniczną lub zawodową Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy o podwykonawstwo. W przypadku wprowadzenia Podwykonawcy zastosowanie będą miały pozostałe postanowienia umowy dotyczące podwykonawstwa uregulowane w umowie.

3. Strony dopuszczają możliwość zmiany Harmonogramu rzeczowo-finansowego w trakcie realizacji zamówienia pod warunkiem zgłoszenia zmiany nie później niż 10 dni przed upływem miesiąca oraz nieprzekroczenia umownego terminu zakończenia realizacji zadania, o którym mowa w § 2 ust. 1. (Harmonogram oraz jego zmiany muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego. Zmiana harmonogramu wprowadzona będzie aneksem do umowy). Zmiana harmonogramu nie będzie wpływać na zmianę wynagrodzenia Wykonawcy.

4. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian do umowy Strona zainteresowana przekazuje drugiej Stronie wniosek na piśmie.

5. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany. W dniu złożenia wniosku Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym fakcie Inspektora Nadzoru inwestorskiego.

6. Wniosek, o którym mowa powyżej powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub powinien dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.

7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

8. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia bieżącej dokumentacji koniecznej dla uzasadnienia żądania zmiany i przechowywania jej na terenie budowy lub w innym miejscu wskazanym przez Inspektora Nadzoru inwestorskiego.
9. Inspektor Nadzoru inwestorskiego jest uprawniony (bez dokonywania oceny zasadności wniosku, o którym mowa w ust. 4), do kontroli dokumentacji i wydania Wykonawcy polecenia prowadzenia dalszej dokumentacji bieżącej uzasadniającej żądanie zmiany.
10. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu Umowy, pod rygorem nieważności.
11. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
 - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - 2) danych teleadresowych,
 - 3) danych rejestrowych.

Załączniki do umowy:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z załącznikami.
2. Oferta przetargowa Wykonawcy.
3. Warunki gwarancji i rękojmi.
4. Harmonogram rzeczowo-finansowy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Przetarg nieograniczony pn. **Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie**

Załącznik Nr ... do umowy nr z dnia

WARUNKI GWARANCJI I RĘKOJMI

Wykonawca, tj.: udziela gwarancji i rękojmi na wykonane prace polegające na „**Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie**” i zobowiązuje się do usunięcia wad, jeśli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego gwarancją.

1. Termin udzielonej gwarancji i rękojmi wynosi miesięcy licząc od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania protokołu odbioru końcowego robót.
2. Gwarancja i rękojmia obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych materiałach i urządzeniach, w wadliwym wykonaniu prac, szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady oraz wad prawnych.
3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
4. W przypadku wystąpienia wad Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w czasie 72 godzin, licząc od chwili powiadomienia go o wadzie.
5. W przypadkach, gdy wada stanowi zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, lub szkodą o bardzo dużych rozmiarach Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii w celu usunięcia zagrożeń lub niedopuszczenia do powiększenia się szkody.
6. Powiadomienie o wystąpieniu wady Zamawiający zgłasza Wykonawcy telefonicznie, a następnie pisemnie w drodze listu poleconego potwierdza wystąpienie wady.
7. W przypadku nie usunięcia wad we wskazanym terminie Zamawiający może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. W wypadku, gdy usunięcie wady będzie trwało dłużej niż 72 godziny lub ze względów technologicznych prace powinny być wykonane w innym terminie, należy termin ten uzgodnić z Zamawiającym.
9. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji.
10. Sprawy związane z organizowaniem przeglądów serwisowych zamontowanych systemów technologicznych i urządzeń oraz egzekwowaniem usunięcia wad, które wystąpią w okresie gwarancji, w imieniu Zamawiającego, prowadzi Użytkownik obiektu.

WYKONAWCA:

.....

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie

Załącznik nr 6 do SIWZ

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwalskie**” oświadczamy, że w ostatnich pięciu latach przed upływem terminu składania ofert wykonaliśmy niżej wskazane roboty budowlane – na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu. W załączeniu dokumenty potwierdzające, że roboty budowlane zostały wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

L.p.	Rodzaj robót budowlanych <i>(szczegółowy opis potwierdzający wymagania określone w Rozdziale V ust. 1 pkt 1.1.)</i>	Podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane	Miejsce wykonania	Data wykonania robót (ich zakończenia) <i>(dzień/miesiąc/rok)</i>	Wartość zamówienia brutto w zł

Załączniki: dowody określające, czy roboty budowlane wymienione w powyższym wykazie zostały wykonane w sposób należyty oraz, czy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

....., dnia

.....

(imię i nazwisko)
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Wykonawcy

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego

L.p.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia budowlane, wykształcenie Ekspertów oraz ilość lata w jakich pełnił daną funkcję	Doświadczenie Ekspertów - należy podać nazwę inwestycji, podmiot na rzecz którego była wykonywana usługa, wartość oraz termin jej realizacji*	Funkcja w realizacji zamówienia	Podstawa do dysponowania daną osobą
1.				Osoba (kierownik budowy) spełniająca wymagania określone w Rozdziale V ust. 1 pkt 1.1 b) tiret 1	zasoby własne Wykonawcy**/ zasoby innych podmiotów**
2.				Osoba (kierownik robót) spełniająca wymagania określone w Rozdziale V ust. 1 pkt 1.1 b) tiret 2	zasoby własne Wykonawcy**/ zasoby innych podmiotów**

Przetarg nieograniczony pn. Przebudowa i remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Jaroszewice Rychwałskie

3.				Osoba (kierownik robót) spełniająca wymagania określone w Rozdziale V ust. 1 pkt 1.1 b) tiret 3	zasoby własne Wykonawcy**/ zasoby innych podmiotów**
4.				Osoba (kierownik robót) spełniająca wymagania określone w Rozdziale V ust. 1 pkt 1.1 b) tiret 4	zasoby własne Wykonawcy**/ zasoby innych podmiotów**

....., dnia

.....

(imię i nazwisko)

Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Wykonawcy

* Minimalna akceptowalna przez Zamawiającego ilość i rodzaj inwestycji potwierdzających doświadczenie Ekspertów została określona w Rozdziale V SIWZ, wymogi w zakresie uzyskania dodatkowych punktów w kryterium Doświadczenie Ekspertów określono w Rozdziale XIII SIWZ.

** niepotrzebne skreślić