

Orońsko, dnia 01.10.2020 r.

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą:



Nr postępowania: RGK.271.11.2020.JS

„Modernizacja hydroforni w Dobrucie ”

Postępowanie prowadzone zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.)

ZATWIERDZAM:
Wójt Gminy Orońsko
Henryk Nosowski

Z up. Wójta
Dariusz Tomczyk
Sekretarz Gminy

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Zamawiający: **Gmina Orońsko**
Adres: **26-505 Orońsko**
Telefon: **+ 48 618-59-00**
Faks: **+ 48 618-59-59**
E-mail: **gmina@oronsko.pl**
Strona www: **www.oronsko.pl**

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie jest prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonego**.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem postępowania jest modernizacja instalacji technologicznej istniejącej stacji wodociągowej zlokalizowanej w miejscowości Dobrut, gmina Orońsko, polegająca na napowietrzeniu i filtracji wody ze studni w celu zmniejszenia w niej zawartości żelaza i manganu.

Na działce Stacji uzdatniania Wody w Dobrucie zlokalizowane są:

- Studnia głębinowa,
- Budynek z zestawem hydroforowym w pomieszczeniu technologicznym, pomieszczeniem chlorowni, sanitarnym i magazynowym,
- Zbiornik terenowy wody surowej (zbiornik wyrównawczy) magazynujący wodę surową pompowaną ze studni głębinowej.

Na terenie działki znajduje się studnia głębinowa będąca ujęciem wody dla stacji. Studnia nawiercona została w 1995 roku i jej zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q=30,3\text{m}^3/\text{h}$.

Głębokość studni ok. 45m. Statyczne zwierciadło wody na głębokości ok. 5m ppt. Depresja - ok. 11.5m. W studni zapuszczono pompę typ Hydro-vacuum GBC 3.3 o mocy silnika 4,0kW.

Modernizowana instalacja znajduje się w istniejącym budynku wolnostojącym, murowanym, jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym. W pomieszczeniu technologicznym znajduje się zestaw wodomierzowy, zestaw hydroforowy wyposażony w cztery pompy o mocy 1,1 kW każda oraz dodatkową pompę o mocy 4,5kW. Jedna z pomp o mocy 1,1 kW jest wyłączona z eksploatacji. Cały zestaw pracuje z wydajnością ok. 20m³/h. Zestaw pompowy jest zużyty i kwalifikuje się do wymiany.

W pomieszczeniu chlorowni znajduje się chlorator ze zbiornikiem podchlorynu, umywalka i wpust podłogowy. W pomieszczeniu sanitarnym znajduje się muszla ustępowa i umywalka.

Budynek posiada wentylację.

Woda ze studni głębinowej pompowana jest obecnie do zbiornika terenowego wody. Jest to zbiornik stalowy, obsypany ziemią. Zbiornik jest o pojemności 100m³.

Woda pompowana jest ze studni do terenowego zbiornika wody i stąd zestawem pomp w budynku pompowni woda tłoczona jest do sieci zbiorczej. Obecnie woda nie jest uzdatniana z wyjątkiem jej chlorowania. Ponadnormatywna zawartość żelaza i manganu w wodzie surowej ze studni wymaga rozbudowy stacji o odżelazianie i odmanganianie wody.

Opis rozwiązań przewidzianych w postępowaniu:

Wg analiz fizyko-chemicznych woda ze studni posiada ponadnormatywną zawartość żelaza i manganu, inne stężenia związków są normatywne. Pod względem bakteriologicznym woda nie budzi zastrzeżeń. Dla uzdatniania wody w stacji przyjęto:

zawartość żelaza rzędu 0,38mgFe/l przy dopuszczalnej wartości 0,2mg/l zawartość manganu rzędu 0,15mgMn/l przy dopuszczalnej wartości 0,05mg/l.

Pompy przy studni oraz zbiornik wyrównawczy pozostawia się bez zmian.

Technologia uzdatniania wody

Woda w stanie surowym nie odpowiada wymogom sanitarnym z uwagi na przekroczenie zawartości żelaza i manganu.

Przyjęto uzdatnianie wody ze studni w układzie zamkniętym, ciśnieniowym z zastosowaniem napowietrzania wody i jej filtracji na filtrach. Do doboru urządzeń przyjęto ilość wody uzdatnianej 20m³/h.

Pompowanie wody z istniejącej studni głębinowej za pomocą istniejącej pompy głębinowej do budynku Napowietrzanie wody z powietrzem w mieszaczu wodno-powietrznym,

Filtrację ciśnieniową, pośpieszną - odżelazianie i odmanganianie na jednym stopniu,

Okresową dezynfekcję wody za pomocą NaClO

Tłoczenie wody do sieci wodociągowej- zestaw pomp II-stopnia

Woda surowa dostarczona będzie z istniejącej studni za pomocą zainstalowanej pompy głębinowej do budynku stacji. Pierwszym etapem uzdatniania będzie jej napowietrzenie w celu utlenienia związków żelaza dwuwartościowego w postaci wytrącalnej (Fe 3+) oraz dostarczenie tlenu do warstwy katalitycznej złoża filtracyjnego. Napowietrzanie wody odbywać się będzie w mieszaczu objętościowym.

Woda kierowana będzie następnie na filtry ciśnieniowe, pośpieszne. Woda uzdatniona poddana zostanie procesowi dezynfekcji (okresowej, w zależności od potrzeb) i skierowana do zbiornika retencyjnego następnie za pomocą zestawu hydroforowego będzie kierowana do sieci.

Układ sterowania SUW

Po osiągnięciu stanu minimum poziomu wody w zbiorniku zostanie włączona pompa głębinowa Następnie woda przepłynie przez mieszacz wodno-powietrzny. W czasie pracy pompy do wody będzie dozowane powietrze. Uruchomienie pompy oznacza otwarcie zaworu elektromagnetycznego na doprowadzeniu powietrza do mieszacza wodno-powietrznego.

Pracą sprężarki steruje wyłącznik ciśnieniowy stanowiący integralną część agregatu. Następnie woda przepłynie przez filtry pośpieszne. Każdy filtr będzie sterowany oddzielnie za pomocą automatycznej głowicy sterującej, wielodrogowej. Do sterowania wydajnością przez każdy filtr służą zawory regulacyjne na rurociągu wody uzdatnionej za każdym filtrem. Do kontroli wydajności każdego filtra służy wodomierz zainstalowany w zaworze wielodrogowym WS3H .Płukanie filtrów będzie odbywać się wodą uzdatnioną z zestawu hydroforowego po przełączeniu się zaworu trójdrożnego sterowanego z głowicy filtracyjnej WS3H CLACK. Do regulacji przepływu wody płuczącej służą zawory DLFC zainstalowane na każde głowicy sterującej pracą filtrów. Uruchomienie pompy głębinowej oznacza podanie napięcia dla gniazda elektrycznego zasilającego stację dozującą NaClO.

Obliczenie zaworu bezpieczeństwa.

Dla istniejącej pompy głębinowej ochrona mieszacza wodno-powietrznego przez wzrostem ciśnienia ponad 0,6MPa musi zapewnić odprowadzenie wody w ilości 20m³/h. Dobrano membranowy zawór bezpieczeństwa SYR typ 2115; DNI,5", ciśnienie otwarcia 0,6MPa.

Regulacja SUW

Do regulacji przepływu przez SUW przewidziano zawory regulacyjne zainstalowane na przewodach wody uzdatnionej po każdym filtrze.

Do kontroli przepływu przez SUW przewidziano wodomierze zainstalowane na przewodach wody uzdatnionej po każdym filtrze.

Obliczenie linii sprężonego powietrza.

Przyjęto 30% wydajności powietrza w stosunku do objętości wydajności SUW. Dla 30% wydajności powietrza w stosunku do wydajności układu:

$$30\% \times 20 = 6 \text{ Nm}^3/\text{h} = 6000 \text{ Ndm}^3/\text{h} = 100 \text{ Ndm}^3/\text{min}.$$

Powietrze doprowadzone do mieszacza przewodem PE o średnicy 20mm. W linii powietrznej projektuje się totometr do pomiaru przepływu firmy Kytola typ C-4C-R o zakresie pomiarowym 25-300 Ndm³/min. Powietrze będzie dozowane do wody w trakcie pracy układu. Projektuje się zawór elektromagnetyczny typ Danfoss EV220B NC DN15.

Zawór będzie otwierany w czasie pracy układu.

Pomiędzy zawór elektromagnetyczny, a punkt wprowadzenia powietrza projektuje się zawór zwrotny Socla DN15 typ 601 oraz zawór odcinający DN15.

Powietrze wtłoczone zostanie do mieszacza pod ciśnieniem 0.5 bara wyższym, niż ciśnienie wody. Do redukcji ciśnienia powietrza zaprojektowano reduktor ciśnienia Desbordes 7BIS DN15.

Na linii powietrznej zaprojektowano zawór bezpieczeństwa typ SYR 1915 DNI5.

Mieszanie powietrza z wodą projektuje się w mieszaczu wodno-powietrznym.

Zawieranie wody i mieszanie wody z powietrzem spowodują kierownice wbudowane w zbiornik stalowy oraz pierścienie Biereckiego.

Projektuje się dynamiczny mieszacz wodno - powietrzny centralny stojący typ ARD 2 produkcji Kotłorembud Bydgoszcz.

Średnica nom. 600 mm;

Objętość: 520 dm³;

Całkowita wysokość: 2350 mm.

Nadmiar powietrza zostanie odprowadzony z górnej części mieszacza za pomocą automatycznego

odpowietrznika AVK 2" PN 16 typ 701 /40

Zdolność usuwania powietrza: 60 Nm³/h przy ciśnieniu 5 bar.

Dodatkowe, ręczne odpowietrzenie mieszacza odbywać się będzie przewodem DN50 z zaworem odcinającym.

Dobór sprężarki.

Zapotrzebowanie na powietrze przyjęto na poziomie 6 Nm³/h.

Przyjęto sprężarkę f-my Airpol typ AB25-380-240 o następujących parametrach pracy:

nadciśnienie tłoczenia: 1 MPa

wydajność: 25 Nm³/h

pojemność zbiornika: 240 dm³

moc silnika elektrycznego: 4,0 kW

Filtracja pośpieszna.

Projektuje się filtry ciśnieniowe, pośpieszne dla redukcji związków żelaza i manganu do poziomu poniżej wartości dopuszczalnych.

Przyjęto prędkość filtracji na poziomie 8 m/h.

Dla wydajności SUW 20 m³/h powierzchnia filtracji wyniesie:

$20\text{m}^3/\text{h} / 8\text{m}/\text{h} = 2,5\text{m}^2$.

Przyjęto 3 filtry o średnicy 0 1000 mm każdy.

Powierzchnia 1 filtra wynosi 0,79 m².

Powierzchnia 3 filtrów wyniesie 2,37 m².

Sprawdzenie dla $Q = 20\text{m}^3/\text{h}$:

Prędkość filtracji wyniesie: $20\text{m}^3/\text{h} / 2,37\text{m}^2 = 8,5\text{m}/\text{h}$.

Projektuje się filtry Kotłorembud typ FCP3A wykonanie A3 Dane techniczne:

- średnica nom. 1000 mm;
- wysokość całkowita: 2437 mm;
- powierzchnia filtracji: 0,78 m².

Filtry zasypać złożem filtracyjnym w następującej kolejności i ilości (licząc od dołu filtra):

Podsypka:

złoże kwarcowe o granulacji: 8 - 16 mm: 10 cm; złożo kwarcowe o granulacji: 4 - 8 mm:

15cm; złożo kwarcowe o granulacji: 2-4 mm: 15 cm;

Złożo filtracyjne:

złożo katalityczne G-I: 50 cm;

złożo kwarcowe o granulacji: 0,8 - 1,4 mm: 50 cm.

Uwaga:

Przy zasypywaniu złoża przyjmować wartości wysokości warstw filtracyjnych a nie wagi złóż. Każdy filtr wyposażony będzie w automatyczny odpowietrznik AVK 1" PN16 typ 701/10.

Każdy filtr wyposażony będzie w ręczne odpowietrzenie z zaworem odcinającym DN25.

Każdy filtr wyposażony będzie w zawór regulacyjny ZETKAMA fig. 221 DN50 oraz

w wodomierz Powogaz NUBIS DN50 z nadajnikiem impulsów typu Reed.

Na zwrotnym przewodzie do płukania projektuje się wodomierz Powogaz NUBIS DN65 z nadajnikiem impulsów typu Reed.

Obliczenie stacji dezynfekcji wody.

Założono dezynfekcję wody za pomocą podchlorynu sodu.

Dawka: 0.3 - 0.5 g/m³, wydajność 20 m³/h ilość czynnego chloru: $0.5 \times 20 = 10\text{g}/\text{h}$.

Przyjmując 1% stężenie roztworu NaClO otrzymuje się:

$10/10 = 1,0 \text{ dm}^3/\text{h}$.

Dobrano pompę dozującą Grundfos Alldos DCI o wydajności 3,0 dm³/h przy przeciwności 10 bar.

Zakładając prowadzenie dezynfekcji w przypadkach koniecznych (tj. przy stwierdzeniach przekroczeń bakteriologicznych), przyjmuje się, że stacja dozująca dostarczona będzie z pozostałych obiektów wodociągowych Gminy. Zakłada się, że sterowanie pompy dozującej odbywać się będzie od wodomierza kontaktowego DN80 wody uzdatnionej. Punkt dozowania podchlorynu sodu: za wodomierzem DN80.

Kanalizacja wód popłucznych.

W trakcie prowadzenia prac należy zweryfikować istniejącą kanalizację wód popłucznych.

Wykonać wpust podłogowy, obudowany, do którego należy sprowadzić wspólny kolektor wód popłucznych. Sprawdzić przepustowość przewodu kanalizacyjnego prowadzącego do odstożnika.

Do obudowy wpustu podłogowego doprowadzić przewód kanalizacyjny PVC DN50, ułożony na posadzce, odprowadzający wodę z odpowietrzeń automatycznych i ręcznych filtrów.

Rurociągi i armatura.

Przewody technologiczne wewnętrzne ciśnieniowe wodne.

Przewody z rur i kształtek z PVC-U PN 16 łączone na agresywny klej do PVC-U.

Przewody sprężonego powietrza do napowietrzania.

Przewody z rur i kształtek PE Pn = 1,6 MPa d20 zgrzewanych i gwintowanych (PE - metal).

Armatura na przewodach technologicznych.

Armatura odcinająca:

Dla średnic DN50, DN65, DN80, DNI00 przepustnice międzykołnierzowe typ Uranie C f-my Danfoss.

Dla średnic DNI 5, DN 25, DN40 oraz DN50 (zawory spustowe): zawory kulowe gwintowane do wody ITAP.

Zawory zwrotne: Socla, typ 402 DN80, DNI00; Socla, typ 601 DNI5.

Do regulacji przepływu zastosować zawory Zetkama DN50.

Do kontroli przepływu stosować wodomierze śrubowe MWN „Nubis” z nadajnikiem impulsów typu Reed produkcji Apator Poznań.

Płukanie przewodów technologicznych i próba ciśnieniowa.

Przed obciążeniem przewodów wodą należy je wypłukać. Próbę ciśnieniową wykonać wodą. Ciśnienie 0,6 MPa.

Ścieki skierowane zostaną do istniejącej kanalizacji.

Dezynfekcja.

Wszystkie urządzenia technologiczne:

- studnie głębinową;
- przewody zewnętrzne;
- mieszacz wodno powietrzny;
- filtry pospieszne;
- przewody technologiczne powinny zostać zdezynfekowane.

Środek dezynfekujący: podchloryn sodu.

Uzyskane stężenie czynnego chloru: 250 mg/dm³ Czas trwania dezynfekcji: 24 godziny.

Obsługa stacji.

Pracę stacji przewidziano bezobsługową.

Czynności do wykonania przez dochodzących pracowników:

- kontrola pracy studni głębinowej
- kontrola parametrów pracy stacji
- kontrola nastaw technologicznych sterowników.

Stacja winna być wyposażona w instrukcje bhp oraz stanowiskowe. Pracownicy winni być przeszkoleni przed podjęciem czynności eksploatacyjnych.

Wytyczne rozruchu technologicznego.

1. Wydajność SUW ustawić na poziomie 20 m³/h, tak aby zapewnić prędkość filtracji 8 m/h. Regulacji dokonać zaworami regulacyjnymi na przewodach wody uzdatnionej za filtrami pośpieszonymi. Ustawić wydajności filtrów: 6,5 m³/h każdy.
2. Przyjąć intensywność napowietrzania na poziomie 100,0 Ndm³/min. Regulacji dokonać zaworem na rotametrze. Odczyty natężenia przepływu - na skali rotametrzu.
3. Wysokość ciśnienia powietrza ustawić min. 0,5 bara ponad ciśnienie wody wpływającej na mieszacz ARD2.
4. Ustawić poziomy ciśnienia w zbiorniku hydroforowym tak, aby jednorazowa praca stacji była jak najdłuższa.
5. Rozruch technologiczny z prędkością filtracji 8,0 m/h prowadzić do osiągnięcia parametrów jakościowych uzdatnianej wody, tj. stężenia żelaza poniżej 0,2 mg/dm³ oraz manganu poniżej 0,050 mg/dm³.

Uwaga:

Przedmiar robót został dołączony do SIWZ wyłącznie pomocniczo i nie może stanowić jedynej podstawy wyceny oferty. Oferta wykonawcy powinna obejmować wszystkie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia roboty zapewniające właściwe i efektywne jego funkcjonowanie. W przypadku dostrzeżenia rozbieżności pomiędzy poszczególnymi elementami dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego o ich wyjaśnienie przed złożeniem oferty. Zamawiający oczekuje wykonania w ramach wynagrodzenia za realizację zamówienia wszystkich robót koniecznych dla prawidłowego wykonania zamówienia, w szczególności w sytuacji, gdy w którymkolwiek z dokumentów przetargowych roboty te zostały przewidziane lub ich wykonanie wynika z przyjętej technologii albo z innych powodów jest niezbędne dla prawidłowego wykonania zamówienia

Wykonawca obowiązany jest uwzględnić w cenie oferty całość prac wynikających z dokumentacji projektowej.

Zastosowanie materiałów urządzeń , metod wykonania równoważnych.

Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, w celu dokładnego opisanie przedmiotu zamówienia, dla przyjętych w projekcie urządzeń zostały precyzyjnie podane typy, parametry techniczne, funkcjonalność oraz sposób wykonania.

Wszędzie tam, gdzie w dokumentach specyfikacji istotnych warunków zamówienia, występują znaki, typy urządzeń, rozumie się przez to i dopuszcza materiały i urządzenia równoważne oraz równoważne metody wykonania przedmiotu zamówienia. Parametry techniczne materiałów i urządzeń muszą być zgodne z danymi zawartymi w dokumentacji projektowej. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych, tj. posiadających, co najmniej takie same lub korzystniejsze parametry wydajnościowe, jakościowe, oraz standard wykonania w stosunku do podanych w dokumentacji projektowej przykładów.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym w dokumentacji przetargowej, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Należy w takim przypadku załączyć do oferty wykaz materiałów i urządzeń równoważnych z podaniem materiału lub urządzenia, którego dotyczą – wypełniony i podpisany załącznik do formularza ofertowego, załączając komplet dokumentów dotyczących materiałów lub urządzeń równoważnych stwierdzających jednoznacznie ich równoważność.

Nie wskazanie w ofercie propozycji zastosowania urządzeń i materiałów równoważnych oraz metod wykonania przedmiotu zamówienia, oznaczać będzie, że Wykonawca wykona

przedmiot zamówienia przy zastosowaniu urządzeń i materiałów przyjętych w projekcie budowlanym.

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie również:

- a) organizacja placu budowy,
- b) zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób trzecich,
- c) prowadzenie robót budowlanych zgodnie z zasadami Kodeksu Pracy oraz przy przestrzeganiu zasad bhp, ochrony zdrowia i środowiska oraz ochrony przeciwpożarowej,
- d) pokrycie kosztów zużycia energii elektrycznej i wody,
- e) pokrycie kosztów związanych z wyłączeniem lub uszkodzeniem mediów w trakcie prowadzonych robót budowlanych,
- f) pokrycie kosztów związanych z zagospodarowaniem lub usunięciem powstałych odpadów zgodnie z wymogami prawa,
- g) pokrycie kosztów prób oraz wydatków związanych z organizacją końcowego odbioru technicznego robót budowlanych,
- h) przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi urządzeń.
- i) przekazanie dokumentacji do rejestracji urządzeń w UDT.

Zamawiający dokona najpierw oceny ofert, a następnie zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu – zgodnie z art. 24aa ustawy.

Zamawiający **nie przewiduje wymagań**, o których mowa w art.29 ust.4 ustawy Pzp.

Oznaczenie zgodne z CPV:

CPV- 45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody

CPV - 65111000-4 Przesył wody pitnej

CPV – 65120000-0 Obsługa zakładów oczyszczania wody

4. Termin wykonania zamówienia

Termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia – **15 grudnia 2020 roku.**

5. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych

6. Informacje o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art.67 ust.1 pkt.6 lub art.134 ust.6 pkt.3 ustawy Pzp:

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania wskazanych zamówień.

7. Warunki udziału w postępowaniu

7.1.udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 7.1.1. nie podlegają wykluczeniu,
- 7.1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez zamawiającego.

7.2.Warunki udziału w postępowaniu:

- 7.2.1. **Kompetencje lub uprawnienia** do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego.
 - Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
- 7.2.2. **Sytuacja ekonomiczna lub finansowa**
 - Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
- 7.2.3. **Zdolności techniczne lub zawodowe** - o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- **posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie**, tzn.: w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli **co najmniej dwie roboty budowlane** (każda w ramach odrębnej umowy) polegające na modernizacji SUW w technologii porównywalnej do przedmiotu niniejszego postępowania o wartości co najmniej 300 000,00zł brutto.
- **dysponują osobami zdolnymi do realizacji zamówienia**, tj.: kierownikiem budowy, Osoba ta musi posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń wydane zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz odpowiednim rozporządzeniem w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie albo odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, które pozwalać będą na pełnienie funkcji Kierownika Budowy w zakresie niniejszego zamówienia.

Zamawiający, określając wymogi dla w/w osoby w zakresie uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art.12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016r poz.65); które pozwalać będą na pełnienie funkcji Kierownika Budowy w zakresie objętym umową. Ilekroć w opisie warunków udziału w postępowaniu mowa jest o uprawnieniach, to w przypadku osób będących obywatelami krajów członkowskich Unii Europejskiej oznacza to decyzję w sprawie uznania wymaganych kwalifikacji do wykonywania w Rzeczypospolitej Polskiej samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia – zgodnie z właściwymi przepisami, w szczególności z Ustawą o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016r poz.65 z późn.zm.) oraz z Ustawą z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz.U. z 2014r. poz.1946).

7.3.Poleganie na zasobach podmiotów trzecich

- 7.3.1.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 7.3.1.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 7.3.1.3. Treść zobowiązania powinna bezspornie i jednoznacznie wskazywać na zakres zobowiązania innego podmiotu, określać czego dotyczy zobowiązanie oraz w jaki sposób i w jakim okresie będzie ono wykonywane.
- 7.3.1.4. 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. W takim przypadku zobowiązanie, o którym mowa w punkcie 7.3.3 powinno zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia jako podwykonawcy.

- 7.3.1.5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia 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 ustawy Pzp.
- 7.3.1.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na zasobach którego polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże wymagane zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną odpowiednio innych podmiotów lub własne.
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 9.1.3 SIWZ.
- 7.3.1.7. Wykonawca, który 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 informację o tych podmiotach w oświadczeniu dotyczącym spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz przesłanek wykluczenia z postępowania, o którym mowa w pkt. 8.1 Lp. 1 SIWZ, dla każdego z tych podmiotów.
- 7.3.1.8. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 7.3.1.9. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 9.3.4-9.3.6 SIWZ
- 7.3.1.10. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 7.3.1.11. Każdy z podmiotów występujących wspólnie (konsorcjum) musi przedłożyć w ofercie dokumenty, o których mowa w rozdziale 9.3 pkt 9.3.4 – 9.3.6

7.3.1.12. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu ocenia się łącznie w stosunku do wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem, że żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.

8. Przesłanki wykluczenia wykonawcy

8.1 Z postępowania wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzą przesłanki opisane w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy.

8.2 Ponadto, stosownie do treści art. 24 ust. 5 ustawy, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:

- 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) – **art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy.**
- 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 ust. 1 pkt 15, 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 – **art. 24 ust. 5 pkt 8) ustawy.**

9. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

9.1 DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE OD WSZYSTKICH WYKONAWCÓW, KTÓRE NALEŻY ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ

9.1.1 Oświadczenia Wykonawcy (Załączniki do SIWZ):

- 1) o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania,
- 2) o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w tym:
 - a) o korzystaniu przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu z zasobów podmiotów trzecich,
 - b) o korzystaniu przy wykonywaniu zamówienia z podwykonawców.

9.1.2 Pełnomocnictwo złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie:

- 1) w przypadku podpisywania oferty przez osoby nie wymienione w odpisie z właściwego rejestru – pełnomocnictwo do podpisania oferty lub podpisania oferty i zawarcia umowy,
- 2) w przypadku podmiotów występujących wspólnie pełnomocnictwo podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z podmiotów występujących wspólnie, do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (zgodnie z art. 23 ustawy Pzp).

9.1.3 Zobowiązanie innego podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (Załącznik do SIWZ).

9.1.4 Kosztorys ofertowy uproszczony

UWAGA:

- a) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia składa także oświadczenie, o którym mowa

w rozdz. 9 pkt 9.1.1 niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów/ zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu,

- b) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – składa także oświadczenia, o którym mowa w rozdz. 9 pkt 9.1.1 niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów/ zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

9.2 OŚWIADCZENIA, KTÓRE MA ZŁOŻYĆ KAŻDY WYKONAWCA W TERMINIE DO 3 DNI OD DNIA UPUBLICZNIENIA NA STRONIE INTERNETOWEJ WYKAZU ZŁOŻONYCH OFERT

9.2.1 Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

Wyżej wymienione oświadczenie należy złożyć w oparciu o zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wykaz złożonych w danym postępowaniu ofert, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik do SIWZ.

9.3 DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, KTÓRE MA ZŁOŻYĆ WYKONAWCA NA ŻĄDANIE ZAMAWIAJĄCEGO W TERMINIE NIE KRÓTSZYM NIŻ 5 DNI – dotyczy wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona

9.3.1 Wykaz robót budowlanych 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 rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane,

9.3.2 Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami,

9.3.3 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. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

9.3.4 Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, **wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**, lub inny dokument potwierdzający, 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.

9.3.5 Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, **wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**, lub inny dokument potwierdzający, 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.

9.3.6 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punktach 9.3.4 –

9.3.6 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- b) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że 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 – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

9.4 FORMA SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

9.4.1 Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są **w oryginale**.

9.4.2 Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

9.4.3 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, które każdego z nich dotyczą.

9.4.4 Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

9.5 Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

9.6 Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w pkt 9.1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

9.7 Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy, lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016r. poz. 352).

W takiej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do wskazania Zamawiającemu oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w jego posiadaniu, z podaniem sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia były składane, lub do wskazania dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych.

Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

9.8 W przypadku gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

9.9 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

9.10 Wykonawcy zobowiązani są do przedstawienia dokumentów, oświadczeń zawierających stwierdzenia zgodne z faktami i stanem prawnym istniejącym w chwili ich składania. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa informacji wprowadzających w błąd Zamawiającego, mogących mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 17 ustawy Pzp.

9.11 W przypadku, gdy złożone przez Wykonawców dokumenty w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu zawierają dane w innych walutach niż w złotych polskich, Zamawiający w celu oceny oferty dokona przeliczenia waluty na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w tabeli kursów średnich walut obcych Narodowego Banku Polskiego na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w BZP.

10. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

10.1 Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych informacji:

10.1.1 Wnioski, zawiadomienia, informacje oraz pytania przekazywane będą **drogą elektroniczną**. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada poczty elektronicznej musi o tym poinformować Zamawiającego. W takiej sytuacji porozumiewanie będzie następowało z zachowaniem formy pisemnej.

10.1.2 Wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje oraz pytania do Zamawiającego przekazywane za pomocą poczty elektronicznej należy kierować na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, oraz do wiadomości osób uprawnionych do kontaktu z Wykonawcami. Adresy poczty elektronicznej, o których mowa podane zostały w punkcie 10.2 niniejszej specyfikacji.

10.1.3 Wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje oraz pytania do Zamawiającego przekazywane z zachowaniem formy pisemnej należy kierować na adres Zamawiającego podany w punkcie 10.2 niniejszej specyfikacji.

10.1.4 Strona, która otrzymuje wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje pocztą elektroniczną, zobowiązana jest bez wezwania strony przekazującej do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

10.1.5 Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą poczty elektronicznej.

10.1.6 Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się z Wykonawcami za pomocą faksu.

10.2 Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

10.2.1 W zakresie przedmiotu zamówienia, osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami

W sprawach przedmiotu zamówienia –

Pan Piotr Grela - nr tel: 48 618 59 25, e-mail – zamowienia@oronsko.pl

lub

Pan Leszek Fołkowicz – nr tel: 48 618 59 18. e-mail – srodowisko@oronsko.pl

W sprawach proceduralnych -

Pani Joanna Stanik – nr tel: 48 618 59 18, e-mail – srodowisko@oronsko.pl

10.2.2 Wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje oraz pytania do Zamawiającego należy kierować:

- a) adres poczty elektronicznej: gmina@oronsko.pl, zamowienia@oronsko.pl
- b) adres do korespondencji: **Urząd Gminy w Orońsku, ul. Szkolna 8, 26-505 Orońsko**

11. Wymagania dotyczące wadium

11.1 Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości: 7 000,00 zł, (słownie: siedem tysięcy zł 0/100).

11.2 Wadium może być wniesione w formach przewidzianych art. 45 ust. 6 ustawy, tj. :

- a. pieniądzu,
- b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c. gwarancjach bankowych,
- d. gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310 ze zm.).

11.3 Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w **Banku Spółdzielczym Rzemiosła w Radomiu, oddział w Orońsku nr 20 91150002 0020 0200 02440005.**

11.4 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego będzie skuteczne, jeżeli znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

11.5 W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń lub gwarancji **powinno być złożone wraz z ofertą w oryginale** i musi obejmować cały okres związania z ofertą. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

11.6 Brak złożenia wadium w określonym terminie spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.

11.7 Jeżeli wadium zostało wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

11.8 Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy.

11.9 Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:

- 1) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

12. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez 30 dni.

13. Opis sposobu przygotowania ofert

- 13.1 Wykonawca może złożyć **tylko jedną ofertę**.
- 13.2 Oferta musi być sporządzona w języku polskim i pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
- 13.3 Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym albo ręcznym w sposób czytelny.
- 13.4 Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 13.5 Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 13.6 Opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres podany w punkcie 1 niniejszej SIWZ, opatrzone nazwą i adresem Wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

Oferta przetargowa
„Modernizacja hydroforni w Dobrucie ”

Nie otwierać przed 27.10.2020 r. godz. 12:00.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.

14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego Urząd Gminy w Orońsku, ul Szkolna 8, 26-505 Orońsko. Sekretariat pok. Nr 2 w terminie do dnia **27.10.2020r. do godz. 10.00.**

Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego (parter – sala konferencyjna) w dniu **27.10.2020 r. o godz. 12.00.**

15. Opis sposobu obliczenia ceny

15.1 Forma wynagrodzenia

15.1.1 Obowiązującym wynagrodzeniem będzie **wynagrodzenie ryczałtowe.**

15.2 Założenia do obliczenia ceny oferty

15.2.1 Podstawą do określenia ceny oferty jest zakres robót określony w dokumentacji projektowej, pomocniczych przedmiarach robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiących załączniki do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

15.2.2 Wykonawca sporządzi kosztorys ofertowy uproszczony.

15.2.3 Wartość podatku VAT należy obliczyć na podstawie wartości netto oferty i zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku,

15.2.4 Wartość brutto oferty należy obliczyć jako suma wartości netto oferty oraz wartości podatku VAT,

15.2.5 Cena oferty musi zawierać koszty wykonania wszelkich prac niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia w sposób umożliwiający użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, wynikające wprost z specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, wizji w terenie, pomocniczych przedmiarów jak również roboty nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

15.2.6 Na koszty, o których mowa powyżej składać się będą między innymi koszty:

wykonania wszelkich robót przygotowawczych, prac pomiarowych, wykończeniowych i porządkowych w tym wywozu i utylizacji odpadów, zorganizowania, zagospodarowania i późniejszej likwidacji placu budowy, zabezpieczenia placu budowy, zorganizowania

i utrzymania zaplecza budowy (woda, energia elektryczna, telefon, dozоровanie budowy itp.), koszty związane z odbiorami wykonanych robót w tym koszty niezbędnych badań laboratoryjnych i opinii i innych czynności wynikających z umowy, jak również wszelkich innych niezbędnych do wykonania i prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia, a także koszt uzyskania wszelkich dokumentów oraz wszelkie podatki i inne należności według stanu prawnego na dzień składania ofert nawet gdy obowiązek ich zapłaty bądź odprowadzenia obciążać będzie Zamawiającego.

16. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

16.1 Kryteria oceny ofert i ich znaczenie

16.1.1 Cena (wskaźnik C) – 60%

16.1.2 Okres gwarancji (wskaźnik G) – 40%

16.2 Sposób oceny ofert w oparciu o kryteria

16.2.1 Ocenie poddane zostaną oferty nie podlegające odrzuceniu.

16.2.2 Zamawiający dokona oceny ofert w zakresie kryterium (wskaźnik C) „Cena” na następujących zasadach:

- a) Podstawą oceny ofert w tym kryterium będzie cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.
- b) Oferta najtańsza spośród ofert nie odrzuconych otrzyma **60 punktów**.
- c) Pozostałe oferty proporcjonalnie mniej, według następującej formuły:

$$C = C_n / C_b \times 60$$

gdzie:

C – liczba punktów otrzymanych w kryterium „Cena”

C_n – cena najniższa wśród ofert nie odrzuconych

C_b – cena oferty badanej

d) Ilość punktów obliczona według powyższej formuły zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

16.2.3 Zamawiający dokona oceny ofert w zakresie kryterium „Okres gwarancji” na następujących zasadach:

Kryterium „okres gwarancji” – wskaźnik G (**max 40 pkt**) – według następujących zasad:

Zamawiający będzie przyznawał punkty w zakresie okresu gwarancji za jej wydłużenie w stosunku do minimalnej wymaganej. Minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.

W związku z tym kryterium będzie przyznawana punktacja w następujący sposób:

- a) 36 miesięcy gwarancji - 10 punktów;
- b) 60 miesięcy gwarancji - 30 punktów;
- c) 120 miesięcy gwarancji (maksymalny okres gwarancji) – 40 punktów;

Zamawiający nie będzie przyznawał punktów częściowych. Oznacza to, że Wykonawca w ramach tego kryterium może otrzymać odpowiednio 10/30/40 punktów.

G = ilość punktów za okres gwarancji.

16.2.4 Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najwyższą ilością punktów wg kryteriów określonych w pkt 16.2. (C+G).

16.2.5 Oferta, która uzyska największą ilość punktów otrzymanych zgodnie z powyższym sposobem oceny ofert zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Zamówienie zostanie powierzone wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.

16.2.6 Suma punktów spośród nie odrzuconych ofert, po zsumowaniu może wynieść maksymalnie 100 punktów, pozostałe proporcjonalnie mniej.

16.2.7 Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza podlegać będzie badaniu czy nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

- 16.2.8 Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 16.2.9 Wykonawcy, składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 16.2.10 Jeżeli złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

17.1 Termin zawarcia umowy

- 17.1.1 Z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji.
- 17.1.2 Termin zawarcia umowy określony zostanie w informacji o wynikach postępowania.
- 17.1.3 Termin zawarcia umowy może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z Wykonawców odwołania.
- 17.1.4 Nowym terminie zawarcia umowy wybrany Wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania odwoławczego.

18. Inne postanowienia

- 18.1 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 18.2 Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedłożenia kserokopii **umowy regulującej współpracę** tych Wykonawców.

19. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego

Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta umowa, której wzór stanowi Załącznik do niniejszej specyfikacji.

20. Informacje o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

Zamawiający nie określa kluczowych części zamówienia, które Wykonawca winien wykonać siłami własnymi.

21. Wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo.

21.1 Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane musi zawierać postanowienia dotyczące:

- 21.1.1 Szczegółowego określenia zakresu zleczanych podwykonawcy robót budowlanych wraz z oświadczeniem podwykonawcy, iż zapoznał się ona z dokumentacją techniczną oraz warunkami realizacji zamówienia i nie wnosi do nich żadnych uwag.
- 21.1.2 Terminu płatności za wykonane roboty budowlane, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconej podwykonawcy roboty budowlanej.

- 21.1.3** Obowiązku przedłożenia Zamawiającemu przez podwykonawcę zamierzającego zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo zgodnej z projektem umowy lub jej zmiany.
- 21.1.4** Obowiązku przedłożenia Zamawiającemu przez podwykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminie do 7 dni od jej zawarcia z wyłączeniem umów o podwykonawstwo, o których mowa w punkcie 18.2 niniejszej specyfikacji.
- 21.1.5** Terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany – termin ten nie może być krótszy niż 14 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu odpowiednio: projektu umowy, projektu zmiany umowy, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy lub jej zmiany.
- 21.1.6** Zastrzeżenia, że podwykonawca bez zgody Zamawiającego nie ma prawa dokonywania cesji wierzytelności wynikającej z zawartej umowy o podwykonawstwo.
- 21.1.7** Jeżeli przedłożony Zamawiającemu projekt umowy lub jej zmiany lub poświadczona za zgodność z oryginałem kopia zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiana, której przedmiotem są roboty budowlane nie będzie spełniała warunków, o których mowa w punktach 22.1.1 – 22.1.6 niniejszej specyfikacji Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia mu odpowiednio projektu lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy lub jej zmiany:
- a) zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy lub jej zmiany,
 - b) zgłosi pisemny sprzeciw do zawartej umowy lub jej zmiany.
- 21.1.8** Postanowienia zawarte w punktach 21.1.1 – 21.1.7 mają zastosowanie również do umów o podwykonawstwo zawieranych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców.

22. Informacja o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, nie podlegające obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu:

- 22.1** Umowy na dostawę mediów (energia elektryczna, woda, gaz), wywóz i utylizację odpadów.
- 22.2** Umowy o wartości niższej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego ale nie wyższych niż 50 000 zł brutto.

23. Pozostałe wymagania

- 23.1** Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest złożyć w odniesieniu do tego podmiotu dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
- 23.2** Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy Wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

24. Wyjaśnienia i zmiana specyfikacji istotnych warunków zamówienia

- 24.1** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

24.2 Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie po upływie wskazanego wyżej terminu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

24.3 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej <http://bip.oronsko.pl>

24.4 Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści tę informację na stronie internetowej. Jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia będzie prowadzić do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

24.5 W przypadku zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli będzie to konieczne. Jeżeli zmiana treści ogłoszenia będzie istotna, w szczególności dotyczyć będzie określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Niezwłocznie po zamieszczeniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, zamawiający zamieści informację o zmianach na stronie internetowej <http://bip.oronsko.pl>

25. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Wykonawcom a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

26. Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Gmina Orońsko; ul. Szkolna 8, 26-505 Orońsko; Tel. 48/ 618 59 00;
- dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „**Modernizacja hydroforni w Dobrucie**”.
- prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

- odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio go dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Wykonawca posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Wykonawcy;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych ;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- Wykonawcy nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Wykonawcy jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

27. Pozostałe informacje i postanowienia

- 27.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 27.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 27.3 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 27.4 Adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej Zamawiającego znajduje się w punkcie 1. Adresy poczty elektronicznej osób upoważnionych do kontaktu z Wykonawcami znajdują się w punkcie 10.2 niniejszej specyfikacji.
- 27.5 Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zamówienia odbywać się będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
- 27.6 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 27.7 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 27.8 Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp.

28. Załączniki do specyfikacji:

- 1) Formularz ofertowy.
- 2) Oświadczenie wykonawcy o braku przesłanek wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
- 3) Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 4) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
- 5) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
- 6) Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich 5 lat robót budowlanych.

- 7) Projekt umowy.
- 8) Dokumentacja techniczna .
- 9) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.
- 10) Przedmiar robót.