



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dla zadania pn.

„Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą i stacją transformatorową w Kaliszu przy ul. Starożytnej, dz. nr 411/4 – obręb 0147 dla inwestycji pn. „Poprawa efektywności energetycznej poprzez budowę instalacji fotowoltaicznych na potrzeby ujęcia wody i SUW Lis”.

Postępowanie dotyczy zamówienia sektorowego, którego wartość jest mniejsza niż progi unijne, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 2) ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz.U.2023.1605 t.j. z dnia 2023.08.14).

Numer referencyjny: PM/Z/2410/72/2023 (ET/T/49/10/2023)

Kalisz, dn. 03.11.2023r.

ZATWIERDZAM

(Podpis Kierownika Zamawiającego)



Członek:
Izby Gospodarczej
WODOCIĄGI POLSKIE

PN-EN ISO 9001
PN-EN ISO 14001
PN-EN ISO 45001
PN-EN ISO / IEC 17025

REGON: 250022522
NIP: 618-004-24-33
KRS 0000010157
BDO 000017767

Sąd Rejonowy Poznań
-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego
i kapitału wpłaconego Spółki
na dzień 12.10.2022 roku
wynosi 117.921.000 zł



Spis treści

1.	ZAMAWIAJĄCY	3
2.	TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
3.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
4.	INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH	10
5.	TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	10
6.	PODSTAWY WYKLUCZENIA	10
7.	INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	11
8.	WERYFIKACJA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA	12
9.	WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.....	13
10.	SPOSÓB OCENY OFERT	13
11.	WADIUM	14
12.	KOMUNIKACJA MIĘDZY STRONAMI	15
13.	KWESTIE FORMALNE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM OFERT	16
14.	PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA	19
15.	INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	19
16.	PODWYKONAWSTWO	19
17.	ZASADY PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH	20
18.	ZAŁĄCZNIKI	21





1. ZAMAWIAJĄCY

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu
Ul. Nowy Świat 2a
62-800 Kalisz

KRS 0000010157
NIP 618-004-24-33
REGON 250022522

Telefon: 62 760 80 11
e-mail: sekretariat@wodociagi-kalisz.pl
adres strony internetowej: www.wodociagi-kalisz.pl

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza dokumentacja (SIWZ) nosi nazwę „Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą i stacją transformatorową w Kaliszu przy ul. Starożytnej, dz. nr 411/4 – obręb 0147 dla inwestycji pn. „Poprawa efektywności energetycznej poprzez budowę instalacji fotowoltaicznych na potrzeby ujęcia wody i SUW Lis” i oznaczone jest znakiem: PM/Z/2410/72/2023.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 1) Niniejsze postępowanie dotyczy zamówienia sektorowego, którego wartość jest mniejsza niż progi unijne, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 2) ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz.U.2023.1605 t.j. z dnia 2023.08.14).
- 2) Do udzielenia przedmiotowego zamówienia nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz.U.2023.1605 t.j. z dnia 2023.08.14).
- 3) Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień PWiK Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu (zwanym dalej „Regulaminem Udzielania Zamówień PWiK Sp. z o.o.”) w trybie przetargu nieograniczonego na warunkach w zawartych w niniejszej SIWZ oraz powyższym Regulaminie.
- 4) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim wyłącznie w formie elektronicznej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem: <https://www.platformazakupowa.pl/transakcja/835098>, zwaną dalej Platformą Zakupową.
- 5) Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą wyłącznie w złotych polskich [PLN], tj. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- 6) Zamawiający nie dopuszcza i nie przewiduje:
 - a) zwrotu wykonawcy kosztów udziału w postępowaniu,
 - b) składania ofert wariantowych,
 - c) zawarcia umowy ramowej,
 - d) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej,
- 7) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą i stacją transformatorową w Kaliszu przy ul. Starożytnej, dz. nr 411/4 – obręb 0147 dla inwestycji pn. „Poprawa efektywności energetycznej poprzez budowę instalacji fotowoltaicznych na potrzeby ujęcia wody i SUW Lis”.





1) Szczegółowy opis zamówienia

Przedmiotem postępowania jest budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą i stacją transformatorową w Kaliszu przy ul. Starożytnej dz. nr 411/4 – obręb 0147, dla inwestycji pn. „Poprawa efektywności energetycznej poprzez budowę instalacji fotowoltaicznych na potrzeby ujęcia wody i SUW Lis” w oparciu o projekt budowlany z prawomocną decyzją Nr 367/2023 z dnia 15.09.2023 r.

- a) Wykonanie kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 399,75 kWp wraz z pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną, obejmującej budowę modułów (paneli) fotowoltaicznych, konstrukcji wsporczych, stacji transformatorowej kontenerowej SN/nN, linii kablowej SN-15 kV, linii kablowych nN-0,4 kV.
Usunięcie kolizji planowanej zabudowy instalacji PV z istniejącym odcinkiem linii napowietrznej SN-15 kV, wybudowanej w technologii PAS i słupową stacją transformatorową SN-15 kV typu STS-20.
Dostarczone do budowy instalacji urządzenia i materiały muszą być kompletne, sprawne i wolne od wad zarówno fizycznych, jak i prawnych, nie obciążone prawem osób trzecich, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą jej montażu;
- b) Przeprowadzenie prób wykonanych instalacji oraz niezbędne pomiary odbiorcze;
- c) Opracowanie instrukcji obsługi instalacji fotowoltaicznej;
- d) Przygotowanie i złożenie w imieniu Zamawiającego, zgłoszenia instalacji PV u Energa – Operatora oraz uzyskanie zgodnie z art. 2 pkt. 18 ustawy o OZE wpisu do rejestru wytwórców energii elektrycznej w małej instalacji, prowadzonego przez prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (URE) we właściwym oddziale terenowym;
- e) Przygotowanie wniosku – zawiadomienie w imieniu Zamawiającego do Państwowej Straży Pożarnej;
- f) Przygotowanie dokumentacji powykonawczej wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą,
- g) Przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego, w zakresie prowadzenia bieżącej obsługi instalacji PV.

2) Opis poszczególnych elementów instalacji

- a) Panele fotowoltaiczne
Panele fotowoltaiczne muszą być zamontowane na konstrukcji nośnej, skierowanej w kierunku południowym, pod kątem pochylenia paneli ok. 30°.
Parametry paneli fotowoltaicznych:
 - Ilość paneli: 975 sztuk;
 - Moc pojedynczego panela : 410Wp;
 - Efektywność modułu %. min. 20.9%;
 - Technologia wykonania: Shingled;
 - Wymiary: 1700~1820x1090~1145x30~35;
 - Waga: min 21 kg;
 - Zakres pracy: -40 +85 stopni Celsjusza;
 - Wytrzymałość mechaniczna dla każdego modułu nie mniejsza niż 5400Pa.
- b) Inwertery solarne – Solar Edge
Inwertery Solar Edge jako skrzynki, instalować należy na konstrukcjach wsporczych, pod panelami fotowoltaicznymi. Przyjęto 4 inwertery o mocy wyjściowej (AC) 100 kVA.
Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i zamontować inwertery posiadające niezbędne oznakowanie, spełniające aktualne wymagania normatywne oraz dopuszczony do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, posiadające znak CE, który zapewni maksymalne wykorzystanie mocy przyłączonej 399,75 kWp.





Wykonawca zainstaluje urządzenia zapewniające podgląd pracy instalacji fotowoltaicznej, w szczególności urządzenia te będą miały możliwość stałego pomiaru produkcji energii elektrycznej w czasie rzeczywistym. Informacje na temat ilości produkowanej energii, mocy instalacji w danym momencie, ewentualnych awariach, muszą być przesyłane protokołem Modbus RTU RS 485, poprzez kabel światłowodowy.

- c) Linie kablowe nN AC
Pomiędzy inwerterami a rozdzielnicami umieszczonymi w stacji kontenerowej SN/nN należy ułożyć linie kablowe nN, służące do wyprowadzenia wyprodukowanej energii elektrycznej z paneli fotowoltaicznych.
- d) Linia kablowa SN
Należy wybudować linię kablową SN 15 kV, zasilającą projektowaną małogabarytową, kontenerową stację transformatorową.
Zastosować kabel typu 3XNA2XF(FL).
- e) Kable DC
Przekrój przewodów solarnych i rodzaje złącz, należy stosować zgodnie z dokumentacją techniczną.
- f) Kontenerowa, małogabarytowa stacja transformatorowa.
Typ stacji: WBST 20/630, w obudowie żelbetowej, wym. 4,5 x 2,6 x 2,55 m;
Klasa wytrzymałości betonu: C25/30;
Stopień ochrony: IP43;
Klasa ekspozycji XC4;
Stolarka drzewiowa, dach RAL 7012;
Transformator: olejowy, hermetyzowany o mocy 630 kVA, napięcie 15,75/0,42 kV,
Wyposażona w przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP), w postaci wyłącznika SN, zainstalowanego w projektowanej małogabarytowej stacji transformatorowej SN/nN, służącego również jako aparat wykonawczy.
- g) Konstrukcja nośna.
Wykonawca zainstaluje konstrukcję nośną (konstrukcja, elementy złączne itp.) wykonaną ze 100% stali konstrukcyjnej, zabezpieczonej powłoką antykorozyjną (stal ocynkowana ogniowo). Głębokość posadowienia stalowych elementów konstrukcji w sporczej min. 1,5 m. Konstrukcja powinna spełniać wszystkie normy wymagane w Polsce oraz wymogi konstrukcyjne uwzględniające warunki atmosferyczne – strefy obciążenia wiatrem i opadami, a także spełniać wszelkie normy zapewniające jej bezpieczne eksploataowanie. Należy dokonać pomiarów siły wyrwywającej podpory konstrukcji nośnej. Konstrukcję należy wyposażyć w instalację połączeń wyrównawczych. Instalacja fotowoltaiczna powinna zapewniać spełnianie warunków podstawowych opisanych w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, w zakresie nośności i stateczności konstrukcji oraz bezpieczeństwa użytkowania.

Wykonawca wykona badanie nośności profili na wrywanie wykonywane za pomocą samojezdnego kafara, wyposażonego w inklinometr oraz wagę hakową. Całość procedury analitycznej podsumować w raporcie powykonawczym podpisanym przez osoby z uprawnieniami konstrukcyjno-budowlanymi, co zagwarantuje posadowienie konstrukcji zgodnie ze sztuką budowlaną.

Otrzymane podczas testów wrywania profili wyniki pozwalają na ustalenie prawidłowej długości profili stanowiących posadowienie farmy fotowoltaicznej w poszczególnych miejscach terenu inwestycyjnego. Dane zawarte w raporcie będą



niezbędne do otrzymania gwarancji na konstrukcję PV oraz do ubezpieczenia inwestycji.

- h) Stanowisko słupowe na słupie przelotowym SN, poprzedzającym nowe miejsce posadowienia, wynikające z usunięcia kolizji z planowanym posadowieniem instalacji PV. Słup należy wyposażyć w dwa rozłączniki z uziemnikami SN. Do jednego z rozłączników będzie podłączona projektowana linia kablowa, zasilająca projektowaną małowabarytową kontenerową stację transformatorową SN/nN. Drugi rozłącznik będzie włączony w istniejący ciąg linii napowietrznej SN.
- i) Łączność.
Wykonanie połączenia światłowodowego pomiędzy szafą crossowniczą (dyspozytornia SUW Lis, ul. Nad Prosną 28-34), a projektowaną instalacją fotowoltaiczną poprzez podwieszenie kabla światłowodowego z linią stalową na istniejącej sieci elektroenergetycznej napowietrznej (własność PWiK) na odcinku ok. 900 mb i wbudowanie w grunt na odcinku ok. 180 mb. Połączenie wykonać światłowodem min. 6 parowym 1 modowym – zakończenie z obu stron przelotnicą z rozszytymi i zespawanymi przewodami zakończonymi na patch-panelu. Na potrzeby monitoringu wizyjnego i podłączenia falowników w stacji rozdzielczej zainstalować należy switch 24-portowy programowalny (S4600-28P-SI (R3) – switch gigabitowy 24-port + 4 SFP) i za pomocą patch cordów podłączyć do patch-panelu światłowodowego, przy użyciu wkładki gibic 1 modowej zgodnej z klasyfikacją światłowodu. Ponadto w szafie crossowniczej należy podłączyć za pomocą patch cordu i wkładki gibic światłowód wykonany wcześniej. Całość prac montażowych skontrolować poprzez wykonanie pomiarów reflektometrem.
- j) Monitoring CCTV
Wykonanie monitoringu CCTV poprzez zainstalowanie: kamer o rozdzielczości min. 4K (8 Mpix), z podczerwienią do pracy w nocy i w dzień, w technologii IP, szt. 8 produkcji firmy Dahua min. serii 3000 i rejestratora Dahua z czasem archiwizacji min. 30 dni, min. 16 kanałowy, z podtrzymaniem zasilania buforowym min. 2 godziny dla całego systemu, switch PoE, z możliwością podłączenia transmisji po światłowodzie.

Okablowanie do systemu telewizji przesyłowej CCTV żelowanymi kablami UTPw.

Osprzęt sieciowy firmy Atte Power Sp. z o.o.

- k) Instalacja alarmowa
Instalację fotowoltaiczną (dwie odrębne lokalizacje w terenie) należy zabezpieczyć systemem alarmowym bazującym na aktywnych barierach podczerwieni. Rozmieszczenie barier wykonać po obwodzie terenu, na którym zostanie wybudowany zestaw fotowoltaiczny. System alarmowy będzie podpięty do koncesjonowanej agencji ochrony posiadającej uzbrojone patrole interwencyjne.
- l) Oświetlenie zewnętrzne terenu
Oświetlenie zewnętrzne terenu instalacji PV, wykonać należy na słupach oświetleniowych metalowych 10m, z osobnym fabrycznym fundamentem, w ilości 25 szt. Stosować należy oprawy LED o mocy 55 W. Zasilanie oświetlenia wykonać należy linią kablową, stosować kabel YAKXS 4x25 mm². Co trzecią oprawę zasiląć z tej samej fazy. Kabel należy wyprowadzić z projektowanej małowabarytowej stacji transformatorowo-rozdzielczej, z pola nN. Pomiędzy metalowymi słupami należy prowadzić taśmę (bednarkę) FeZn 25x4 mm, która stanowić będzie przewód ochronny PE. Taśmę FeZn 4x25 mm należy połączyć z uziemieniem roboczym wspomnianej wcześniej stacji. Gęstość ustawienia słupów zależy od wyników projektu





oświetlenia. W każdym słupie oświetleniowym należy zainstalować kablowe złącze oświetleniowe, poprzez które prowadzona jest linia kablowa oświetlenia. Każdą oprawę oświetleniową należy zasilac wewnątrz słupa, przewodem YDYżo 3x2,5 mm².

Sterowanie załączaniem i wyłączaniem oświetlenia należy realizować z wykorzystaniem zegara astronomicznego oraz detektora zmierzchowego, sterujących stycznikiem wykonawczym. Detektor należy instalować na zewnątrz, w miejscu dobrze nasłonecznionym, z zastosowaniem osłon uniemożliwiających jego działania od światła przejeżdżających samochodów oraz zasilanych opraw. W układzie sterowania należy przewidzieć zastosowanie przełącznika faz, a celu zwiększenia niezawodności zasilania oświetlenia zewnętrznego.

Montaż sterowania oświetleniem, przewidzieć należy w osobnej szafce sterowniczej, wykonanej ze stopniem ochrony nie mniejszym niż IP 44, zamontowanej przy ścianie projektowanej stacji. Oprawy oświetleniowe muszą być wykonane w I klasie ochronności, o stopniu ochrony nie mniejszym jak IP55, zamknięcia kablowe złącz instalowanych wewnątrz słupa muszą spełniać wymagania stopnia ochrony nie mniejszej niż IP33.

f) Zabezpieczenia elementów instalacji fotowoltaicznych

Zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712, falownik należy zabezpieczyć nadprądowe po stronie prądu przemiennego AC, przed potencjalnym zwarcie od strony sieci. Stosować należy wyłączniki nadprądowe o charakterystyce czasowo-prądowej B. Montować je w rozdzielnicy głównej instalacji PV. Zabezpieczenie musi być dobrane do obciążalności prądowej zastosowanych przewodów lub kabli. Skuteczność ochrony należy potwierdzić odpowiednim pomiarem po wykonaniu instalacji.

Po stronie DC, w rozdzielnicy głównej DC, zastosować należy wyłączniki DC o niezależnej polaryzacji.

W każdej gałęzi, zarówno dodatniej, jak i ujemnej, stosować należy zabezpieczenia zwarciove i przeciążeniowe i przed prądami wstecznymi, w postaci bezpieczników o charakterystyce gPV. Przy doborze uwzględnić współczynniki: 1,56 dla prądu i 1,2 dla napięcia wkładki topikowej. Stosować wkładki nożowe i odpowiednie do nich podstawy bezpiecznikowe.

Przewidzieć należy ochronę przepięciową współpracującą z odpowiednią instalacją uziemiającą, której rezystancja uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ω. Stosować ograniczniki przepięć typu 1 i typu 2, kombinowane (iskiernikowo-warystorowe) i warystorowe. Jeżeli odległość pomiędzy rozdzielnicą główną i falownikiem jest większa niż 10 m, należy zastosować dwa ograniczniki przepięć. Również stosować należy dwa ograniczniki, jeżeli odległość między panelami PV a falownikiem przekracza 10 m.

Panele PV powinny być wyposażone w diody mostkujące tzw. bypassy, zabezpieczające w przypadku wystąpienia niechcianego zacienienia.

W każdym przypadku, wykonując system ochrony przepięciowej, należy zastosować ograniczniki przepięciowe w liniach komunikacyjnych. W tym przypadku stosować ograniczniki kategorii D1 i D2 jak również C1 lub C2, dla obwodów sygnałowych.

m) Zagospodarowanie terenu

Przygotowanie przez Wykonawcę terenu pod inwestycję, skoszenie trawy, wykonanie dojazdu i placu manewrowego dla stacji transformatorowej. W przypadku powstania ubytku gruntu rodzimego podczas wykonywania prac, teren należy wyrównać, a ubytki zieleni obsiać mieszanką traw.

3) Moduły fotowoltaiczne i inwertery muszą posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą:

1. PN-EN 61215 „Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych – Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu” lub z normami równoważnymi, wydanymi przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia wniosku o dofinansowanie.





2. Certyfikat zgodności inwertera z normą PN-EN 50549 „Wymagania dla instalacji wytwórczych przeznaczonych do równoległego przyłączania do publicznych sieci dystrybucyjnych” oraz posiadać oznakowanie „CE”.
W przypadku certyfikatu wystawionego w języku obcym należy załączyć tłumaczenie.

4) Prace należy prowadzić zgodnie z:

1. Projektem budowlanym sporządzonym przez CONNECT Bartłomiej Pauś, Ociąż, ul. Spokojna 24, 63-460 Nowe Skalmierzyce, Wrzesień 2023 r.;
2. Projektem wykonawczym branży elektrycznej sporządzonym przez CONNECT Bartłomiej Pauś, Strzyżew, ul. Kolonia 76, 63-405 Sieroszewice, Wrzesień 2023 r.;
3. Pozwoleniem na budowę nr 367/23 z dnia 15.09.2023 r.;
4. Decyzją nr 63/2023 z dnia 25.04.2023 r o ustaleniu warunków zabudowy;
5. Opinią z badania hydrogeologicznego sporządzoną przez GEOTEMA, Suchy Las, ul. Szkółkarska 49, Luty 2023 r.,
6. Decyzją Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu nr PO.RPP.4262.14.2023.MM z dnia 27.03.2023 r. zwalniająca od zakazów wykonywania robót lub czynności, które mogą wpłynąć na szczelność lub stabilność wałów;
7. Warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa-Operator S.A. nr P/23/052604 z dnia 24.08.2023 r.
8. Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, Zamawiający wyłącznie pomocniczo przekazuje jako załącznik do SIWZ przedmiar robót dotyczący przedmiotu zamówienia – nie stanowi on jednak opisu przedmiotu zamówienia.
9. Zamawiający nie dysponuje przedmiarami w formacie ATH.

5) Ponadto

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy terenu pod zaplecze budowy, natomiast Oferent zapewni dla swoich pracowników zaplecze socjalne i sanitariaty.
2. Oferent przedstawi imienną listę pracowników z nr dowodu osobistego, w celu wystawienia przepustki na czas budowy, na podstawie wymogów Planu ochrony obiektów.
3. Oferent powinien posiadać ważny dokument „Certyfikowanego instalatora OZE”.

6) Zamawiający udostępni teren celem wizji lokalnej na życzenie Oferenta po wcześniejszym uzgodnieniu terminu.

7) Szkolenie

Wykonawca w ramach Przedmiotu zamówienia przeszkoli personel Zamawiającego. Szkolenie personelu musi zapewnić niezbędną wiedzę na temat zastosowanych rozwiązań technicznych, eksploatacji, konserwacji. Szkolenie winno być prowadzone w języku polskim, na obiekcie objętym zamówieniem lub innym miejscu ustalonym z Zamawiającym i generalnie obejmować zaznajomienie z zasadami systemów jako całości, a następnie zapoznanie z instrukcją eksploatacji instalacji oraz poszczególnymi elementami wyposażenia. Wykonawca zapewni wszelkie niezbędne materiały.

- 8) Zawarte w dokumentacji technicznej i załącznikach do SIWZ nazwy materiałów, producentów czy znaki towarowe podano jako przykładowe mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające minimalny standard techniczny i jakościowy. Urządzenia i materiały do wykonania zamówienia należy przyjmować w kategorii i jakości nie niższej (równoważnej) niż te wskazane w dokumentacji i załącznikach do SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmianę typów zastosowanych urządzeń tylko i wyłącznie pod warunkiem uzyskania wcześniejszej akceptacji Zamawiającego na zmianę danego komponentu lub urządzenia.



9) Gwarancja

a) Okres gwarancji

1. Gwarancja na wykonane prace 60 miesięcy.
2. Gwarancja na konstrukcję nośną 10 lat.
3. Gwarancja na inwertery 10 lat.
4. Gwarancja na moc <84,8% 25 lat.
5. Gwarancja na produkt (panele) 15 lat.
6. Gwarancja sieć strukturalną 25 lat.
7. Gwarancja niniejsza nie obejmuje elementów ulegających standardowemu zużyciu w czasie jej eksploatacji, np. bezpieczniki, baterie.
8. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

b) przeglądy

1. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt do odbycia w czasie obowiązywania gwarancji na wykonane prace trzech przeglądów gwarancyjnych:
 - pierwszy przegląd po roku obowiązywania gwarancji,
 - drugi przegląd po upływie dwóch lat obowiązywania gwarancji,
 - trzeci przegląd na 3 miesiące przed upływem terminu gwarancji.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia przeglądów w terminach o których mowa w pkt. 9)b)1. Ostateczny dzień przeglądu zostanie ustalony wspólnie przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
3. Protokoły z przeglądów gwarancyjnych (wraz z listą ewentualnych wad oraz sposobem i terminami na ich usunięcie) zostaną podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę.

c) serwis

1. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny w okresie gwarancji i rękojmi z czasem reakcji 24h, lecz wymagany czas naprawy do 7 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia awarii. Przez czas reakcji rozumie się czas podjęcia fizycznie działań naprawczych. Zamawiający dopuszcza przedłużenie określonego terminu w sytuacji zaburzenia łańcucha dostaw skutkujących brakiem materiałów lub urządzeń, udokumentowane odrębnym pismem od dostawcy i dokumentami źródłowymi potwierdzającymi taki stan rzeczy, a także określającym okres przedłużenia terminu dostawy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania w sposób terminowy i na swój wyłączny koszt wad, za które ponosi odpowiedzialność i stwierdzonych przez nadzór w trakcie realizacji umowy, podczas odbiorów oraz w okresie obowiązującej gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie określonym w ust. 1, to Zamawiający uprawniony jest usunąć tę wadę we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy, nie powoduje to utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z tytułu gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady.
4. W przypadku napraw wszelkich usterek w okresie trwania gwarancji, termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy oraz o czas w ciągu, którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać. Nowy termin gwarancji należy liczyć od chwili podpisania protokołu odbioru (art. 581 Kodeksu cywilnego Dz.U.2023.1610 t.j.)





5. Szczegółowe warunki gwarancji urządzeń określają Karty Gwarancyjne będące załącznikiem do dokumentów odbiorowych.

10) Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

1) 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne – główny kod;

4. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Przedmiotowe środki dowodowe zawarte są w SIWZ.

5. TERMIN ROZPOCZĘCIA I WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin rozpoczęcia zadania: **30.11.2023r.**

Termin wykonania Zamówienia przedmiotowego zamówienia: **28.06.2024r.**

Do dnia 28.06.2024r. powinny być ukończone wszelkie prace oraz powinny zostać uzyskane wszelkie dokumenty pozwalające na korzystanie z Instalacji, w tym wszelkie niezbędne ostateczne decyzje administracyjno-prawne.

6. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę w przypadkach wskazanych w §4 ust. II pkt. 4 Regulaminu Udzielania Zamówień.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zwanego dalej „postępowaniem”, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - a) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków i opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający może żądać złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - b) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - c) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - d) oświadczenia wykonawcy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów





- (Dz. U. z 2021 r., poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;
- e) w pozostałym zakresie – oświadczenia wykonawcy o braku podstaw wykluczenia go z udziału w postępowaniu na podstawie formularza stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast zaświadczenia, o którym mowa w ust. 3 lit. a powyżej, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa ust. 3 lit. b powyżej, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 3 lit. c powyżej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
5. Dokumenty, o których mowa w ust. 4 powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
6. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4, zastępuje się je w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Postanowienia ust. 5 stosuje się.
7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwych organów kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
8. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

7. INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 1) O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w §4 ust. II pkt 1 Regulaminu Udzielania Zamówień dotyczące:
 - a) **zdolności technicznej lub zawodowej:**
Zamawiający nie przewiduje określenia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.



Członek:
Izby Gospodarczej
WODOCIĄGI POLSKIE

PN-EN ISO 9001
PN-EN ISO 14001
PN-EN ISO 45001
PN-EN ISO / IEC 17025

REGON: 25002522
NIP: 618-04-24-33
KRS 000010157
BDO 000017767

Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego
i kapitału wpłaconego Spółki
na dzień 12.10.2022 roku
wynosi 117.921.000 zł



b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie przewiduje określenia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Warunek ten będzie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 4.000.000,00 zł.

Polisa ubezpieczeniowa musi obowiązywać przez cały okres trwania umowy.

d) wiedza i doświadczenie:

Warunek ten będzie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniane będą ich łączne kwalifikacje i doświadczenie) wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej (w odniesieniu do wszystkich punktów poniżej):

- **dwóch zamówień**, których przedmiotem była budowa Instalacji Fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 200 kWp **każda**, w tym przynajmniej jedna w instalacji odbiorczej Wytwórcy - z przeznaczeniem na potrzeby własne obiektu Wytwórcy;
- oraz **jednej** dostawy wraz z montażem stacji transformatorowej o mocy nie mniejszej niż 400kVA z rozdzielnicą SN 15kV oraz nN i budową/przebudową linii SN 15kV;

Uwaga: W celu wykazania spełnienia przedmiotowego warunku Zamawiający żąda, aby Wykonawca przedłożył wykaz robót wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, te roboty zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy – sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach (wymaganych przez Zamawiającego i podanych w SIWZ).

8. WERYFIKACJA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

1. Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert.



3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 1, składa każdy z wykonawców. Oświadczenie te potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
4. Treść oświadczenia określona została w załączniku nr 2 do SIWZ. Oświadczenie Wykonawca sporządza w formie elektronicznej. Oświadczenie składane będzie wraz z ofertą przez wszystkich Wykonawców.
5. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

9. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 6 i 7 SIWZ.
- 2) Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 3) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, mogą zostać wezwani do przedstawienia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.
- 5) **Zamawiający wymaga podania w ofercie, które elementy przedmiotu zamówienia zostaną wykonane przez poszczególnych wykonawców występujących wspólnie.**

10. SPOSÓB OCENY OFERT

- 1) **Sposób obliczenia ceny:**
 - a) Podana w ofercie cena musi być wyrażona w złotych polskich [PLN]. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania określone w SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia.
 - b) Cena podana w ofercie **stanowi wynagrodzenie ryczałtowe dla wykonawcy** i obejmuje wszystkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
 - c) Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić. Nie prowadzi się negocjacji w sprawie ceny. Wszystkie upusty, rabaty winny być od razu ujęte w obliczeniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną.
 - d) Zamawiający nie przewiduje możliwości zmiany cen w czasie trwania robót, z wyjątkiem zmiany stawek podatku VAT wynikającej ze zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
 - e) Wykonawcy ustalają wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia poprzez wypełnienie Formularza Oferty – na druku stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
 - f) Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w załączniku nr 3 do SIWZ (projektowane postanowienia umowy).
- 2) Jeżeli wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów





- o usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę ma obowiązek:
- a) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - c) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 3) Ryzyko oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
- 4) Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawierania umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów realizacji zamówienia.
- 5) **Kryteria oceny ofert:**
- a) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - zostaną złożone przez Wykonawców niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
 - nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
 - b) Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o jedno kryterium, jakim jest cena. Cena oferty – 100%.

Cena oferty brutto zostanie podstawiona do wzoru:

oferta z najniższą ceną

PUNKTACJA = ----- x 100

cena oferty ocenianej

- c) Punktacja przyznawana ofertom w kryterium cena będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Za najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta, która otrzyma najwyższą ilość punktów.
- d) 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. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

11. WADIUM I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 1) W niniejszym postępowaniu Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **90.000,00 zł** stanowiącego zabezpieczenie składanej oferty.
- 2) Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) Pieniądzu;
 - b) Poręczeniach bankowych;
 - c) Gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych.
- 4) Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego, tj. 43 1750 1019 0000 0000 4159 5485. Do oferty należy dołączyć potwierdzenie wykonania przelewu na wskazane konto Zamawiającego.
- 5) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, poręczenia z ich treści musi jednoznacznie wynikać: nazwa zlecającego, beneficjenta gwarancji, gwaranta wraz z adresami ich siedzib, określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją;





- kwota gwarancji; termin ważności gwarancji, bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie Zamawiającego w przypadku zaistnienia następujących przesłanek, o których mowa w pkt 8).
- 6) **W przypadku wadium wnoszonego w formie niepieniężnej (gwarancja, poręczenie) winno ono być złożone w oryginale w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych) do reprezentowania wystawcy gwarancji, poręczenia pod rygorem nieważności i odrzucenia oferty.** Nie dopuszcza się składania gwarancji, poręczenia w formie pisemnej. **Dokument gwarancji, poręczenia musi zostać załączony do oferty w postaci oryginalnego pliku otrzymanego od wystawcy gwarancji, poręczenia.**
 - 7) Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 4). Tym samym zlecenie dokonania przelewu przez Wykonawcę w dniu składania ofert lub dniu poprzedzającym może okazać się zbyt późne.
 - 8) Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 9) Wadium musi zabezpieczać złożoną ofertę przez cały okres związania ofertą tj. 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
 - 10) W pozostałym zakresie mają zastosowanie zapisy Regulaminu Udzielania Zamówień PWiK Sp. z o.o.

12. KOMUNIKACJA MIĘDZY STRONAMI

1. Informacje ogólne

- 1) Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_kalisz.
- 2) Korespondencja kierowana do Zamawiającego w sposób inny niż opisany w pkt. 1) nie będzie skuteczna. Dotyczy to również korespondencji przekazywanej w formie pisemnej, chyba że Zamawiający wyrazi na nią uprzednio zgodę.
- 3) Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) dokumentów, oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy Zakupowej poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
- 4) Zamawiający z Wykonawcami będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany w SIWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie Zakupowej w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej do tego konkretnego Wykonawcy. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca nazywał przesyłany plik w sposób umożliwiający jego identyfikację.
- 5) Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania bezpośrednio w systemie informacji publicznych oraz prywatnych przesłanych przez zamawiającego,





gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

13. KWESTIE FORMALNE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM OFERT

1. Opis sposobu przygotowywania ofert:

- 1) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 3) Ofertę składa się na Formularzu Ofertowym - zgodnie z Załącznikiem numer 1 do SIWZ. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
 - a) oświadczenie – załącznik nr 2;
 - b) dowód wniesienia wadium;
 - c) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty;
 - d) zobowiązanie innego podmiotu, o którym mowa w Rozdziale 7 SIWZ, w tym oświadczenia takiego podmiotu (jeżeli dotyczy);
 - e) odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
 - f) zaakceptowane projektowane warunki umowy – załącznik nr 3;
 - g) wykaz wykonanych robót – załącznik nr 4;
 - h) ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej OC;
 - i) odpis z CEiDG lub KRS;
 - j) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego, o którym mowa w rozdziale 6 SIWZ;
 - k) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, o którym mowa w rozdziale 6 SIWZ;
- 5) Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez umocowanego przedstawiciela Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, bądź pełnomocnictwa do działania w imieniu wykonawcy, udzielonego przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.
- 6) Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 7) Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Zasady dokonania rzeczonych czynności określa regulamin platformazakupowa.pl.
- 8) Podmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

2. Sposób oraz termin składania ofert:

- 1) Zasady składania oferty:



Członek:
Izby Gospodarczej
WODOCIĄGI POLSKIE

PN-EN ISO 9001
PN-EN ISO 14001
PN-EN ISO 45001
PN-EN ISO / IEC 17025

REGON: 250022522
NIP: 618-05-24-33
KRS 000010157
BDO 000017767

Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego
i kapitału wpłaconego Spółki
na dzień 12.10.2022 roku
wynosi 117.921.000 zł



- Zaleca się, aby przed rozpoczęciem wypełniania Formularza składania oferty lub wniosku wykonawca załogował się do systemu, a jeżeli nie posiada konta, założył bezpłatne konto. W przeciwnym wypadku wykonawca będzie miał ograniczone funkcjonalności, np. brak widoku wiadomości prywatnych od zamawiającego w systemie lub wycofania oferty lub wniosku bez kontaktu z Centrum Wsparcia Klienta.
- 2) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza ofertowego dostępnego na platformazakupowa.pl.
 - 3) Jeżeli zamawiający w SIWZ nie zaznaczył inaczej wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.
 - 4) Zgodnie z § 4. ust 1. ROZPORZĄDZENIA PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie wymaga się, aby dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca przekazał w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
 - 5) Do oferty lub wniosku należy dołączyć wszystkie wymagane SIWZ dokumenty – w tym np. przedmiotowe środki dowodowe w postaci elektronicznej.
 - 6) Po wypełnieniu Formularza ofertowego i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk Przejdź do podsumowania.
 - 7) Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 - 8) W związku z różnymi opiniami nt. tego, czy podpis złożony na całej paczce dokumentów (skompresowanym pliku) jest zgodny z obowiązującym prawem, zalecamy stosowanie ścieżki opisanej w punkcie 9 i podpisanie każdego załączanego pliku osobno.
 - 9) Ścieżka dla złożenia podpisu kwalifikowanego, osobistego lub zaufanego na każdym dokumencie osobno:
 - 9.1. Pobierz wszystkie pliki dołączone do postępowania na swój komputer,
 - 9.2. Wypełnij pliki na swoim komputerze, a następnie podpisz pliki, które zamierzasz dołączyć do oferty lub wniosku kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 - 9.3. Dołącz wszystkie podpisane pliki do Formularza składania oferty lub wniosku na platformazakupowa.pl,
 - 9.4. Kliknij w przycisk Przejdź do podsumowania,
 - 9.5. Następnie w drugim kroku składania oferty lub wniosku należy sprawdzić poprawność złożonej oferty, załączonych plików oraz ich ilości,
 - 9.6. Po weryfikacji poprawności należy kliknąć przycisk Złóż ofertę,
 - 9.7. Następnie system zaszyfruje ofertę lub wniosek wykonawcy, tak by ta była niedostępna dla zamawiającego do terminu otwarcia ofert lub złożenia wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,
 - 9.8. Ostatnim krokiem jest wyświetlenie się komunikatu i przesłanie wiadomości email z platformazakupowa.pl z informacją na temat złożonej oferty lub wniosku,
 - 9.9. W celach odwoławczych z uwagi na zaszyfrowanie oferty na platformazakupowa.pl wykonawca powinien przechowywać kopię swojej oferty lub wniosku wraz z pobranym plikiem XML na swoim komputerze.
 - 10) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę.





- 11) Z uwagi na to, że oferta lub wniosek wykonawcy są zaszyfrowane nie można ich edytować. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
 - 12) Złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej w postępowaniu, w którym zamawiający dopuszcza złożenie tylko jednej oferty lub wniosku przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu powoduje wycofanie oferty poprzednio złożonej.
 - 13) Jeśli wykonawca składający ofertę jest zautoryzowany (zalogowany), to wycofanie oferty następuje od razu po złożeniu nowej oferty.
 - 14) Jeżeli oferta składana jest przez niezautoryzowanego wykonawcę (niezalogowany lub nieposiadający konta) to wycofanie oferty musi być przez niego potwierdzone:
 - 14.1. przez kliknięcie w link wysłany w wiadomości email, który musi być zgodny z adresem email podanym podczas pierwotnego składania oferty lub
 - 14.2. zalogowanie i kliknięcie w przycisk Potwierdź ofertę.
 - 15) Potwierdzeniem wycofania oferty w przypadku ust. 14.1 jest data potwierdzenie akcji przez kliknięcia w przycisk Wycofaj ofertę.
 - 16) Wycofanie oferty możliwe jest do zakończenia terminu składania.
 - 17) Wycofanie złożonej oferty powoduje, że zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
 - 18) Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany złożonej oferty.
 - 19) Po złożeniu oferty wykonawca otrzymuje automatyczny komunikat dotyczący tego, że oferta została złożona po terminie.
3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
 4. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
 5. W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo dla takiego pełnomocnika. Pełnomocnictwo powinno być załączone w oryginale lub kopii notarialnie potwierdzonej. W przypadku gdy Wykonawca nie posiada pełnomocnictwa w formie elektronicznej oryginalnej (tj. z kwalifikowanym podpisem elektronicznym) a posiada dla danej osoby pełnomocnictwo tylko w formie papierowej pisemnej (tj. z własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do jego udzielenia), może złożyć kopię pełnomocnictwa notarialnie poświadczoną elektronicznie.
 6. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl w nieprzekraczalnym terminie do dnia **20.11.2023r. do godz. 12:00**. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona.
- 3. Otwarcie ofert:**
- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **20.11.2023 r. o godz. 12:10**.
 - 2) Link do transmisji z otwarcia ofert będzie zamieszczony na Platformie Zakupowej w sekcji „Komunikaty”.
 - 3) Otwarcie ofert następuje poprzez odszyfrowanie ofert złożonych za pośrednictwem Platformy.
 - 4) Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 - 5) Po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie zakupowej informację z otwarcia ofert, o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;



b) cenach zawartych w ofertach.

4. Termin związania ofertą:

- 1) Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego datą w dokumentach zamówienia, jednak nie dłużej niż 30 dni, od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, wobec czego **termin związania ofertą upływa dnia 20.12.2023 r.**
- 2) W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 1) powyżej, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
- 3) Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2), wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 4) Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 2) powyżej, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

14. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, zawarte są w Załączniku nr 3 do SIWZ.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający przed zawarciem umowy wezwie takich Wykonawców do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

16. PODWYKONAWSTWO

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy o łącznej wartości mniejszej niż 50% wartości kontraktu.
3. Zamawiający nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań.
4. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje niezbędne do ich wykonania.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.



Członek:
Izby Gospodarczej
WODOCIĄGI POLSKIE

PN-EN ISO 9001
PN-EN ISO 14001
PN-EN ISO 45001
PN-EN ISO / IEC 17025

REGON: 25002522
NIP: 618-009-24-33
KRS 000010157
BDO 000017767

Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego
i kapitału wpłaconego Spółki
na dzień 12.10.2022 roku
wynosi 117.921.000 zł



6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

17. ZASADY PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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”, informuję, że:
- 1) Administratorem danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz.
 - a) Na podstawie obowiązujących przepisów, wyznaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych Osobowych, z którym można kontaktować się:
 - listownie na adres: 62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a,
 - telefonicznie: 62 760 80 00;
 - drogą mailową: ido@wodociagi-kalisz.pl.
 - b) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
 - c) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia.
 - d) Dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku podpisania umowy na czas jej trwania, rozszerzając o okres gwarancji i rękojmi, a po zakończeniu tego okresu dodatkowo o okres ochrony przed roszczeniowej (do 6 lat).
 - e) Obowiązek podania danych osobowych wynika z Regulaminu Udzielania Zamówień.
 - f) W odniesieniu danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 2) Posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) 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;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 3) Nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO nie przysługuje Państwu prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
 - 4) Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP.
 - 5) Pani/Pana dane osobowe nie podlegają profilowaniu oraz nie będą przekazywane do państw trzecich.



18. ZAŁĄCZNIKI Oznaczenie załącznika	Nazwa załącznika
Załącznik nr 1	Formularz ofertowy;
Załącznik nr 2	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 3	Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia
Załącznik nr 4	Wykaz wykonanych robót
Załącznik nr 5	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej



AB 795



Członek:
Izby Gospodarczej
WODOCIĄGI POLSKIE

PN-EN ISO 9001
PN-EN ISO 14001
PN-EN ISO 45001
PN-EN ISO / IEC 17025

REGON: 250022522
NIP: 618-054-24-33
KRS 0000010157
BDO 000017767

Sąd Rejonowy Poznań
-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego
i kapitału wpłaconego Spółki
na dzień 12.10.2022 roku
wynosi 117.921.000 zł

