

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Poznańska 49
62-510 Konin
Tel.: +48 63 240 39 00

www.pwik-konin.com.pl
pwikkonin@pwik-konin.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego DOP/5/451/2025

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

dla przetargu nieograniczonego na:

BUDOWA INTELIGENTNEGO SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO

przeprowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. z dnia 19 sierpnia 2024 r., Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) , dalej jako „Pzp”.

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: przetarg nieograniczony

ZATWIERDZAM
PREZES ZARZĄDU


.....
(Kierownik Zamawiającego)

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SWZ.

Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) zawiera:

Dyrektor Techniczny


Krzysztof Baranowski

TOM I: Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

TOM II: Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

TOM III: Wzór umowy (WU)

TOM IV: Załączniki do SWZ (ZAŁ.SWZ)

TOM I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zamawiającym jest: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., zwane dalej „Zamawiającym”**

Adres: ul. Poznańska 49, 62-510 Konin

Telefon: 0 63 240 39 00

e-mail: pwikkonin@pwik-konin.com.pl

II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: www.pwik-konin.com.pl

III. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. z dnia 19 sierpnia 2024 r., Dz. U. z 2024 r., poz. 1320)), zwanej dalej także „Pzp”.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 29.01.2004 r. Pzp, wraz z przepisami wykonawczymi do ww. ustawy oraz przepisy ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061).
3. Szacunkowa wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wydanym na podstawie art. 3 ust. 2 Pzp.
4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Niniejsze zamówienie stanowi część przedsięwzięcia pn. **„Budowa biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie oraz inteligentnego systemu elektroenergetycznego”**, o którego dofinansowanie z zewnętrznych środków publicznych ubiega się Zamawiający. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego**. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiono w **Tomie II (OPZ) SWZ**.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy, zawartym w **Tomie III SWZ**.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 Pzp oraz art. 388 pkt 2 lit. b) i c).
4. Przedmiot zamówienia jest opisany kodem Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) następująco:

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty z zakresie inżynierii lądowej i wodnej;

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane;

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu;

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli;

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne;

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych;

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne;

45315300-1 Instalacja zasilania elektrycznego;

45320000-6 Roboty izolacyjne;

45262310-7 Zbrojenie;

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych;

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej;

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg;

45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych

71247000-1 Nadzór nad robotami budowlanymi;

71248000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją;

72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania;

72263000-6 Usługi wdrażania oprogramowania;

72265000-0 Usługi konfiguracji oprogramowania;

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na potrzeby niniejszego zamówienia, rozliczenia w walutach obcych ani zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Stosownie do zapisów art. 95 ust. 1 i 2 Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia, związane z:
 - a) robotami budowlano-montażowymi (np. przebudowa rozdzielnic, przebudowa linii kablowych, montaż instalacji elektrycznych, montaż systemów informatycznych i oprogramowania, roboty wykończeniowe, montaż stolarki oraz urządzeń, montaż instalacji oświetleniowej, montaż instalacji uziemiającej;
 - b) robotami rozbiórkowymi i demontażowymi (np. rozbiórka posadzki, rozbiórka kanałów kablowych, obsługa maszyn specjalistycznych oraz pojazdów ciężarowych);
 - c) robotami dotyczącymi zagospodarowania terenu (np. roboty brukarskie);
 - d) nadzorem nad pracami i pracownikami, z wyjątkiem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.
12. Sposób dokumentowania zatrudnienia tych osób, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań określono w Tomie III SWZ. Wymóg ten nie dotyczy osób odnośnie, których Wykonawca wykaże, że ww. czynności nie będą w żadnym zakresie wykonywane pod kierownictwem oraz w miejscu i czasie

wyznaczonym przez Wykonawcę lub podwykonawcę (nie mają cech stosunku pracy) oraz nie ma on zastosowania do Kierownika Budowy, Kierownika robót budowlanych, Kierownika robót elektrycznych.

V. Wykaz przedmiotowych środków dowodowych

Zamawiający nie wymaga dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotowych środków dowodowych.

VI. Termin wykonania zamówienia oraz okres gwarancji i rękojmi

1. Termin wykonania zamówienia – **9 miesięcy od daty zawarcia umowy, jednak nie później niż do 31.08.2026 r.**, w zależności od faktu, która data zaistnieje wcześniej mając na uwadze moment czasowy zawarcia umowy.
Zaznacza się, że określenie terminu realizacji zamówienia w kontekście wariantu datowego (w postaci wskazanych wyżej dat) jest wymagane i uzasadnione przyczyną obiektywną – koniecznością uwzględnienia uwarunkowań finansowych istniejących po stronie Zamawiającego (determinowany regulaminem wyboru przedsięwzięć instytucji finansującej) wymagających konieczność zrealizowania zadania oraz wydatkowania i rozliczenia przez Zamawiającego środków zewnętrznych (dotacyjnych) pozyskanych na jego realizację zgodnie z wymogami programu, w ramach którego zostaną one pozyskane.
2. Okres gwarancji i rękojmi – nie krótszy niż **36 miesięcy** i nie dłuższy niż **72 miesiące** (kryterium oceny ofert) od daty wystawienia Protokołu odbioru końcowego robót bez uwag.
3. Zamawiający wymaga, aby wszystkie materiały i urządzenia, które będą przeznaczone do wbudowania w ramach niniejszego Zamówienia i na które Wykonawca otrzyma gwarancję od ich Producenta/Dostawcy, **były fabrycznie nowe i nie starsze niż 12 miesięcy**, licząc od daty produkcji do dnia ich wbudowania.

VII. Podstawy wykluczenia

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp, Wykonawcę:
 - 1.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1488), lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 930),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania

- stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- f) powierzania wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2021, poz. 1745),
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 1.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1;
- 1.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 1.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 1.5. jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie;
- 1.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawcę:

- 3.1 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 3.2 który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
- a) będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
 - b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
 - c) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
- 3.3 jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 3.2 lit. a lub b;
- 3.4 w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 3.5 jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
- 3.6. który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
- 3.7 który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych.

- 3.8 który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 3.9 który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o *szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 507 z późn. zm.) z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się także:
- 4.1 wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
- 4.2. wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 4.3 wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295, 1598), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
5. Wykluczeniu podlega także wykonawca spełniający warunki wskazane w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) oraz późniejszymi zmianami.

Zgodnie z treścią ww. przepisu, zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1 i 3, art. 10 ust. 6 lit. a)–e), art. 10 ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 lit. a)–d), art. 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

VIII. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 112 ust. 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym poniżej, oraz niepodlegający wykluczeniu zgodnie z Rozdziałem VII SWZ powyżej.
2. Wykonawcy zobowiązani będą spełnić warunki dotyczące:

1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

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

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej **5.000.000,00 zł** (słownie: pięć milionów złotych);

Ocena spełnienia ww. warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia.

W przypadku składania oferty wspólnej warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawcy składający wspólną ofertę będą spełniać go łącznie.

4) zdolności technicznej lub zawodowej

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca:

- a) wykaże się **doświadczeniem zawodowym** gwarantującym należyte wykonanie przedmiotu zamówienia tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania

ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy - w tym okresie - wykonał, **co najmniej 5** zamówień obejmujących swoim zakresem budowę lub przebudowę lub modernizację rozdzielnic SN dystrybucji pierwotnej (czteropodziałowe, dwuczłonowe z pojedynczym układem szyn zbiorczych z zabezpieczeniami cyfrowymi) - wraz z podaniem ich wartości, dat wykonania zamówienia oraz ich odbiorców. Wartość poszczególnych zamówień nie może być niższa niż 1.000.000,00 zł netto (słownie: jeden milion złotych), przy czym jedno zamówienie na kwotę co najmniej 5.000.000,00 zł netto (słownie: pięć milionów złotych).

b) wykaże, że dysponuje **osobami** zdolnymi do wykonania zamówienia, w szczególności wskaże osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia i które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, tj.

- **Kierownika Budowy (1 osoba)** (w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane – Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.) – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie oraz uprawnienia:
 - wykształcenie wyższe inżynierskie,
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie w zarządzaniu kontraktami na roboty lub doświadczenie na stanowisku kierownika budowy/ kierownika robót lub stanowisku równoważnym,
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2019 poz. 831) lub ważne uprawnienia budowlane wydane według wcześniejszych przepisów lub uprawnienia równoważne według przepisów kraju ich uzyskania,
 - aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania.
- **Kierownik robót (1 osoba)** – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie oraz uprawnienia:
 - wykształcenie wyższe inżynierskie,
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie w zarządzaniu kontraktami na roboty lub doświadczenie na stanowisku kierownika budowy/kierownika robót lub stanowisku równoważnym,
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane – (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2019 poz. 831) lub ważne uprawnienia budowlane wydane według wcześniejszych przepisów lub uprawnienia równoważne według przepisów kraju ich uzyskania,
 - aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego lub równoważne według przepisów kraju jego uzyskania.

- **Osoba (co najmniej 1)** posiadająca świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru - grupa D (powyżej 1 kV).
- **Osoby (co najmniej 8)** posiadające świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji – grupa E (powyżej 1 kV).

Uwaga:

Zamawiający wymaga nieprzerwanej obecności Kierownika Budowy na terenie budowy przez cały okres realizacji budowy.

Zamawiający określając wymogi w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 334 z późn. zm.)

Ocena spełnienia ww. warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia.

W przypadku składania oferty wspólnej warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawcy składający wspólną ofertę będą spełniać go łącznie.

3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. VIII.2 ppkt. 3, 4a i 4b polegać na zdolnościach zawodowych lub sytuacji ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi i roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie powinno zawierać informacje wynikające z art. 118 ust. 4 Pzp (**załącznik nr 7 do Tomu IV SWZ**).
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
7. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
Wykonawca w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów

udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt. IX ust. 1 pkt. 1 niniejszej SWZ (tj. JEDZ), także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby (tj. JEDZ), potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu w zakresie wskazanym w Rozdziale VII SWZ oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

IX. Wykaz podmiotowych środków dowodowych, jakich żąda Zamawiający.

Zamawiający informuje, iż w pierwszej kolejności dokona badania i oceny ofert a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. W zakresie wstępnego wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, wskazanych przez Zamawiającego w niniejszej SWZ, Wykonawca **wraz z ofertą**, na podstawie art. 125 ust. 1 Pzp, składa:

- 1) **Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**, w formie standardowego formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej zwany: **JEDZ**) sporządzonego w postaci elektronicznej i opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - zgodnie ze wzorem określonym w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE L3 z 06.01.2016 r. s. 16) – **załącznik nr 2 do Tomu IV SWZ**.

Instrukcja wypełniania JEDZ dostępna jest na stronie:

<https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić odpowiednio następujące części JEDZ:

- a) Część II: Informacje dotyczące wykonawcy - części A, B, C i D;
- b) Część III: Podstawy wykluczenia - części A, B, C (za wyjątkiem informacji o poważnym wykroczeniu zawodowym - art. 109 ust. 1 pkt 5 Pzp) i D;
- c) Część IV: Kryteria kwalifikacji – punkty B.6, C.1a), C.2, C.10. - jeśli dotyczy)

UWAGA: Wskazane pola formularza zawierać powinny wszelkie informacje niezbędne do oceny spełnienia przez Wykonawcę danego warunku udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia (przykładowo, w zakresie doświadczenia Wykonawcy – informacje dot. rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty zostały zrealizowane).

- d) Część VI: Oświadczenia końcowe.

- 2) Dodatkowe oświadczenie wstępne, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego w Rozdziale VII ust. 4 - 5 SWZ – zgodnie ze wzorami stanowiącymi **załączniki nr 3 i – jeśli dotyczy - 4 do Tomu IV SWZ** (w przypadku powoływania się na zdolności podmiotów trzecich).
- 3) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu **składa JEDZ dotyczące podwykonawców**.

- 4) Jeżeli powierzenie podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego **przedstawi JEDZ lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.**
 - 5) Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
 - 6) **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców.**
2. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, **nie krótszym niż 10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:
- 1) **W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej, Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona zgodnie z kryteriami oceny ofert zobowiązany jest do przedstawienia wskazanych poniżej dokumentów:**
 - a) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem.
 - 2) **W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona zgodnie z kryteriami oceny ofert zobowiązany jest do przedstawienia wskazanych poniżej dokumentów:**
 - a) dowodów określających, że wymienione w JEDZ roboty budowlane zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;
 - 3) **W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona zgodnie z kryteriami oceny ofert zobowiązany jest do przedstawienia wskazanych poniżej dokumentów:**
 - a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2, 4, art. 109 ust. 1 pkt 2 lit.a, lit.b, art. 109 ust. 1 pkt 3 Pzp (z uwzględnieniem art. 393 ust. 4 Pzp), sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - b) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. z dnia 11 marca 2024 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 594)), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału

- w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
- c) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem 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 podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
 - d) 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, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, 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;
 - e) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
 - f) oświadczenia wykonawcy o aktualności: informacji zawartych w JEDZ i dodatkowym oświadczeniu wstępnym, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego – zgodnie ze wzorami stanowiącymi odpowiednio **załączniki nr 5 i 6 do Tomu IV SWZ**.
3. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.
 4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. IX.2.3 lit. a, c-e powinien przedłożyć dokumenty, o których mowa w § 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z 23.12.2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415)
 5. Dokumenty, o których mowa w pkt. IX.2.3 lit. a SWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w IX.2.3 lit. c-e SWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
 6. W zakresie nieuregulowanym Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy

i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415) oraz 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).

X. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia („Platforma”), która jest dostępna pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl> oraz poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, że złożenie oferty oraz oświadczeń i dokumentów składanych wraz z ofertą następuje wyłącznie przy użyciu Platformy.
2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy, w tym minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa „Regulamin korzystania z Platformy e-Zamówienia”, dostępny pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/regulamin/> oraz informacje zamieszczone na stronie Platformy w zakładce „Centrum Pomocy”.
4. **Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:** ocds-148610-f2f9e9d3-4010-44c1-9dc6-ad96c1e0be8e
5. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji dotyczącej niniejszego postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie ani logowania.
6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowanie) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452).
7. Dokumenty elektroniczne wymienione w SWZ, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w ust. 6 SWZ powyżej sporządza się w formatach danych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2024 poz. 773), z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.
8. Wymagane w SWZ informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w ust. 6 powyżej, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - a) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów

- publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (i przekazuje się jako załącznik), lub
- b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
9. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 z późn. zm.) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
10. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”) lub/oraz za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@pwik-konin.com.pl. W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub Rozporządzeniem 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
11. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia.
12. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
13. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
14. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.
15. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
16. **Zamawiający dopuszcza również komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@pwik-konin.com.pl (nie dotyczy składania ofert).** Za pośrednictwem **poczty elektronicznej** odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień oraz składanie wniosków o wyjaśnienie do treści SWZ.
17. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

18. Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
19. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, o którym mowa w ust. 18 powyżej, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień treści SWZ.
20. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania, tj. www.pwik-konin.com.pl/przetargi.
21. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
22. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaże Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej sprostowanie, ogłoszenie o zmianie lub dodatkowych informacji.
23. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.

XI. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

- 1) Lidia Piasecka-Budna

- tel. (+48 63) 240 39 39 w dni robocze – w godz. 7:30 – 15:30

- email: l.p.budna@pwik-konin.com.pl

- 2) Anna Piotrowska

- tel. (+48 63) 240 39 15 w dni robocze - w godz. 7:00 - 15:00

- email: a.piotrowska@pwik-konin.com.pl

XII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **03.01.2026 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, 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.

XIII. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca przygotowuje ofertę zgodnie z załączonym przez Zamawiającego Formularzem ofertowym – **załącznik nr 1 do Tomu IV SWZ** udostępnionym przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia oraz na stronie internetowej prowadzonego postępowania, tj. www.pwik-konin.com.pl/przetargi.

2. Zamawiający **nie udostępnia** interaktywnego Formularza ofertowego na platformie e-Zamówienia.
3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
4. Wykonawca w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą. Wykaz poszczególnych dokumentów i oświadczeń składanych wraz z ofertą, ich forma, sposób sporządzania i przekazywania zostały określone przez Zamawiającego w pkt IX SWZ.
5. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
6. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub Rozporządzeniem 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od typu podpisu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym Wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
8. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
9. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

10. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
11. Zalecane jest aby w procesie sporządzania i składania oferty przez Wykonawcę korzystał on z instrukcji interaktywnej „Oferty, wnioski i prace konkursowe”, dostępnej pod adresem: <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf>
12. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi **załącznik nr 1 do Tomu IV SWZ**. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.
13. **Kompletna dokumentacja ofertowa musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:**
 - a) wypełniony formularz oferty – zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 1 do Tomu IV SWZ**;
 - b) kosztorys ofertowy, sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej oraz przedmiaru robót, stanowiącego **załącznik nr 8 do Tomu IV SWZ** z podaniem wskaźników do kosztorysowania przyjętych do wyceny robót objętych kosztorysem.
 - c) JEDZ Wykonawcy/ów - zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 2 do Tomu IV SWZ**
 - d) oświadczenie dodatkowe z art. 125 ust. 1 Pzp dotyczące podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt VII ppkt 4 - 5 SWZ – według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do Tomu IV SWZ**;
 - e) dowód wniesienia wadium;
 - f) zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych na potrzeby realizacji zamówienia zasobów (według wzoru stanowiącego **załącznik nr 7 do Tomu IV SWZ**) wraz z oświadczeniem JEDZ dotyczącym tego podmiotu/ów i dodatkowym oświadczeniem dotyczącym podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt VII ppkt 4 - 5 – według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do Tomu IV SWZ (jeżeli dotyczy)**;
 - g) stosowne pełnomocnictwa - w przypadku, podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestrowym (ewidencyjnym) Wykonawcy lub w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
14. Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie cyfrowego odwzorowania pełnomocnictwa (sporządzonego uprzednio w formie pisemnej) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z pełnomocnictwem w postaci papierowej dokonuje mocodawca lub notariusz [w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1001), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym]. Cyfrowe odwzorowanie pełnomocnictwa nie może być poświadczane przez samego pełnomocnika.
15. W celu przeliczenia na złote polskie wszystkich wartości i danych finansowych podanych w innych walutach, Zamawiający zastosuje średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) aktualny na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, ogłaszany w sposób przewidziany w § 8 uchwały Zarządu NBP nr 51/2002 z dnia 23 września 2002 r. w sprawie sposobu wyliczania i ogłaszania bieżących kursów walutowych (Dz.Urz. NBP z 2022 r. poz. 10 z późn. zm.).

XIV. Termin składania ofert

1. **Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 06.10.2025 r., do godz. 10.00.**
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
4. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

XV. Termin otwarcia ofert

1. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.10.2025 r., o godzinie 10.30.**
2. Otwarcie ofert odbywa się bez udziału Wykonawców.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XVI. Wymagania dotyczące wadium

1. Wadium w wysokości **340.000,00 zł (słownie: trzysta czterdzieści tysięcy złotych)** należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego - **Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A. 31 1020 2212 0000 5202 0325 5569** z dopiskiem „**Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego**”. Wniesienie wadium w tej formie uważa się za skuteczne z chwilą uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Osobą umocowaną do udzielania informacji o potwierdzonych przez bank transakcjach na wymienionym rachunku Zamawiającego jest:
Lidia Piasecka-Budna
tel. (+48 63) 240 39 39 w dni robocze - w godz. 7:30 - 15:30
e-mail: l.p.budna@pwik-konin.com.pl
4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach wymienionych w art. 97 ust. 7 Pzp.
5. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie poręczenia, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, powinna być ona sporządzona zgodnie z obowiązującym Prawem, wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji i/lub poręczenia (Zamawiającego), gwaranta i/lub poręczyciela (banku, instytucji ubezpieczeniowej lub innego podmiotu udzielających gwarancji i/lub poręczenia)

- oraz wskazanie ich siedzib, nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego, nazwę i przedmiot zamówienia,
- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem;
 - c) kwotę gwarancji i/lub poręczenia;
 - d) termin ważności gwarancji i/lub poręczenia;
 - e) bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta i/lub poręczyciela do zapłacenia kwoty gwarancji i/lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego (nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia żądania), w przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w art. 107 ust. 2 lub 128 ust. 1 Pzp.
6. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
 7. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał dokumentu w postaci elektronicznej.
 8. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
 9. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa art. 98 Pzp.

XVII. Sposób obliczenia ceny

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN (do dwóch miejsc po przecinku). Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. W cenie brutto Wykonawca powinien ująć wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić wszystkie opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
2. Ceną oferty jest kwota brutto wymieniona w Formularzu Oferty.
3. Zasady zaokrąglania do pełnego grosza (dwóch miejsc po przecinku): zaokrąglenia należy dokonywać w następujący sposób: końcówki poniżej 0,5 grosza należy pomijać, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrąglić do 1 grosza (tj. jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza lub równa „4” należy zaokrąglić w dół, jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest równa lub większa od „5” zaokrąglić w górę).
4. Cena ofertowa ma być określona poprzez wypełnienie formularza ofertowego, stanowiącego **załącznik nr 1 do Tomu IV SWZ**, wg wzoru: cena netto + podatek VAT = cena brutto. Ceną oferty jest kwota za całość zamówienia wymienioną w formularzu ofertowym obliczona metodą kosztorysową na podstawie przedmiaru robót, stanowiącego **załącznik nr 8 do Tomu IV SWZ**.
5. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, został określony w Tomie III SWZ - wzór umowy (WU).
6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 361), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie Wykonawca ma obowiązek:

- 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
7. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji zamówienia opisanego w niniejszej SWZ dokonywane będą w złotych polskich.

XVIII. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert:

Nr	Kryterium i waga
1	Cena oferty (z podatkiem VAT) (C) – 60 %
2	Długość okresu gwarancji i rękojmi (GiR) – 20 %
3	Roczny koszt utrzymania systemu (koszt serwisu oraz nadzoru autorskiego) po upływie okresu gwarancji i rękojmi (KUS) – 20%

- 1) **Cena oferty - w tym kryterium oferent, który zaproponuje najniższą cenę oferty brutto spośród pozostałych ofert niepodlegających odrzuceniu otrzyma maksymalnie 60 pkt., pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniejszą punktację, wg poniższego wzoru:**

$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 60 \% \times 100 \text{ pkt}$$

- 2) **Długość okresu gwarancji i rękojmi – w tym kryterium oferent, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji i rękojmi, spośród pozostałych ofert niepodlegających odrzuceniu otrzyma maksymalnie 20 pkt., pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniejszą punktację, wg poniższego wzoru, przy jednoczesnym zastrzeżeniu, że okres gwarancji oraz rękojmi, jako okresy rozpoczynające bieg równocześnie nie mogą być krótsze niż 36 miesięcy i dłuższe niż 72 miesiące:**

$$\text{Okres gwarancji i rękojmi (GiR)} = \frac{\text{okres gwarancji i rękojmi badanej oferty}}{\text{najdłuższy okres gwarancji i rękojmi spośród złożonych ofert}} \times 20 \% \times 100 \text{ pkt}$$

Okres gwarancji oraz rękojmi powinien zostać wyrażony w miesiącach. Zamawiający nie dopuszcza różnicowania okresu obowiązywania gwarancji i okresu obowiązywania rękojmi.

- 1) **Roczny koszt utrzymania systemu (koszt serwisu i nadzoru autorskiego) po upływie okresu gwarancji i rękojmi – w tym kryterium oferent, który zaproponuje najniższy koszt utrzymania systemu spośród pozostałych ofert niepodlegających odrzuceniu otrzyma maksymalnie 20 pkt., pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniejszą punktację, wg poniższego wzoru:**

$$\text{Roczny koszt utrzymania systemu (KUS)} = \frac{\text{najniższy roczny koszt utrzymania systemu}}{\text{roczny koszt utrzymania systemu badanej oferty}} \times 20 \% \times 100 \text{ pkt}$$

Koszty utrzymania systemu po upływie okresu gwarancji i rękojmi to całkowity koszt wykonania serwisu, utrzymania systemu oraz wsparcia technicznego wg. wymagań zawartych w umowie UNA (załącznik nr 9 do Tomu IV SWZ).

2. Za ofertę najkorzystniejszą będzie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma najwyższą punktację, tzn. uzyska najwyższą sumę punktów w kryteriach, o których mowa w pkt. XVIII ppkt. 1.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadała wszystkim wymaganiom zawartym w niniejszej SWZ i okaże się ofertą najkorzystniejszą pod względem przyjętych kryteriów.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą punktację, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.
5. W przypadku wydłużenia gwarancji i rękojmi powyżej 72 miesięcy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów przewidzianych w tym kryterium. Zaoferowanie okresu krótszego niż 36 miesięcy będzie skutkować odrzuceniem oferty.

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

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ppkt 1 powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ppkt 1 powyżej, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy Zamawiającego, stanowiącego **Tom III SWZ**. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do:
 - a) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - b) ubezpieczenia się od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności lub całości wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia robót w okresie realizacji umowy na kwotę równą, **nie mniej niż wartość umowy brutto** oraz przedłożenia Zamawiającemu kserokopii dokumentu (potwierdzonego za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy) wraz z dokumentem potwierdzającym jego opłatę. Wymagany zakres ubezpieczenia Wykonawcy określa **Tom III SWZ**.
 - c) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą - przed podpisaniem umowy o

realizację niniejszego zamówienia Wykonawcy ci zobowiązani są do zawarcia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców i przedłożenia tej umowy Zamawiającemu.

6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, najpóźniej wraz z dniem zawarcia umowy, w wysokości **10 %** ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego - **Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A. 31 1020 2212 0000 5202 0325 5569 z dopiskiem: „zabezpieczenie należytego wykonania umowy do postępowania na budowę inteligentnego systemu elektroenergetycznego”**.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku formach określonych w art. 450 ust. 1 Pzp.
4. Zamawiający wyraża zgodę na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 450 ust. 2 Pzp.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. Jeżeli Zabezpieczenie Wykonania wniesiono w postaci gwarancji i/lub poręczenia, gwarancja i/lub poręczenie powinny być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji i/lub poręczenia (Zamawiającego), gwaranta i/lub poręczyciela (banku, instytucji ubezpieczeniowej lub innego podmiotu udzielających gwarancji i/lub poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem,
 - c) kwotę gwarancji i/lub poręczenia,
 - d) termin ważności gwarancji i/lub poręczenia,
 - e) zobowiązania gwaranta i/lub poręczyciela do: nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji i/lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia żądania.
 - f) zapewnienie wykonalności na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
7. W przypadku wniesienia Zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie poręczenia i/lub gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej musi ono obejmować okres dłuższy o 15 dni niż okres rękojmi za wady oraz gwarancji dla całości przedmiotu zamówienia.
8. W przypadku złożenia przez Wykonawcę projektu Zabezpieczenia Wykonania w formie gwarancji lub poręczenia, Zamawiający w terminie do trzech dni od daty otrzymania projektu Zabezpieczenia, nie później jednak niż na trzy dni poprzedzające podpisanie umowy, zgłosi zastrzeżenia do treści i/lub formy zabezpieczenia lub poinformuje o akceptacji Zabezpieczenia Wykonania bez zastrzeżeń. W przypadku

zgłoszenia zastrzeżeń, Wykonawca spełni wymagania Zamawiającego, nie później jednak niż do dnia podpisania umowy. Niespełnienie wymagań Zamawiającego do dnia podpisania umowy będzie skutkowało zastosowaniem art. 255 pkt. 7 Pzp.

9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust.1 Pzp.
10. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
11. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat zastosowanie mają przepisy art. 452 ust. 8 Pzp.
12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone przez Zamawiającego w następujący sposób:
 - a) 70% wartości zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 30 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu obioru końcowego lub protokołu potwierdzającego usunięcie usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego z uwagami;
 - b) 30% wartości zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji dla całości robót, o ile nie zostanie wykorzystana wcześniej na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi lub gwarancji.

XXI. Wzór umowy

1. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie publiczne zobowiązany jest do podpisania umowy, której wzór jest określony w **Tomie III SWZ oraz do podpisania umowy UNA, której wzór stanowi załącznik nr 9.**
2. Zgodnie z art. 454 i art. 455 Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na warunkach określonych w **Tomie III SWZ.**

XXII. Postanowienia dotyczące umów z podwykonawcami

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę wszystkich tych części zakresu przedmiotu zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz firm/nazw podwykonawców, o ile są już znani. Wskazanie niniejszego winno nastąpić w Formularzu Oferty, stanowiącym **załącznik nr 1 do Tomu IV SWZ.**
3. Wykonawca jest uprawniony do zawarcia umowy o podwykonawstwo części zamówienia z innymi podmiotami na warunkach określonych w **Tomie III SWZ.**

XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - a) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.

3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” (art. 505-590 Pzp).

TOM II
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Określenie przedmiotu zamówienia :

„Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

- Przebudowa rozdzielni na Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg 59045.
- Przebudowa rozdzielni na Oczyszczalni Ścieków Prawy Brzeg 05031.
- Przebudowa rozdzielni na Stacja Uzdatniania Wody 59043.
- Rozbiórka i budowa stacji transformatorowej Amfiteatr 05039.
- Przebudowa rozdzielni Glinka 59042.
- Etapy przejściowe przebudowy rozdzielnic SN – dla rozdzielni Glinka 59042, Amfiteatr 05039, Oczyszczalnia Ścieków Lewy Brzeg 59045.
- Oprogramowanie i systemy informatyczne (dostawa urządzeń i uruchomienie systemu sterowania i nadzoru).

II. Zakres rzeczowy robót :

A. Oczyszczalnia Ścieków Lewy Brzeg 59045

1. Wybudowanie ścianki zabezpieczającej na czas modernizacji część rozdzielni SN OLB
2. Przebudowa rozdzielnic 15 kV - demontaż pól w istniejącej rozdzielni wraz z mostem szynowym i montaż dwóch niezależnych rozdzielnic 15 kV.
3. Przebudowa linii kablowych.
4. Przeniesienie drzwi zewnętrznych.
5. Rozbiórka istniejącej posadzki i wykonanie płyty posadowczej.
6. Rozbiórka istniejących kanałów kablowych i wykonanie nowych przepustów kablowych.
7. Modernizacja instalacji elektrycznej i oświetleniowej w pomieszczeniu rozdzielnic 15 kV.
8. Montaż instalacji uziemiającej.
9. Montaż podłogi podniesionej.
10. Montaż szaf FA, FC, FT i FQ (pomiarowa).
11. Wykonanie, konfiguracja i uruchomienie systemu do sterowania i zarządzania klastrem energii.
12. Zapewnienie połączenia, komunikacji i konfiguracji z istniejącą instalacją fotowoltaiczną, zakładową siecią SN, systemem Energa-Operator SA.
13. Roboty ogólnobudowlane w pomieszczeniu rozdzielni.
14. Odbudowa nawierzchni po prowadzonych pracach.
15. Badania, pomiary i uruchomienie instalacji.

B. Oczyszczalnia Ścieków Prawy Brzeg 05031

1. Przebudowa rozdzielnic 15 kV - demontaż pól w istniejącej rozdzielni wraz z mostem szynowym i montaż 2-sekcyjnej rozdzielnic 15 kV.
2. Przebudowa linii kablowych.
3. Powiększenie drzwi zewnętrznych.
4. Rozbiórka istniejącej posadzki i wykonanie płyty posadowczej.
5. Rozbiórka istniejących kanałów kablowych i wykonanie nowych przepustów kablowych.
6. Modernizacja instalacji elektrycznej i oświetleniowej w pomieszczeniu rozdzielnic 15 kV
7. Montaż instalacji uziemiającej.
8. Montaż podłogi podniesionej.
9. Montaż szaf FA, FC i FT.

10. Wykonanie, konfiguracja i uruchomienie systemu do sterowania i zarządzania klastrem energii.
11. Zapewnienie połączenia, komunikacji i konfiguracji z istniejącą instalacją fotowoltaiczną, zakładową siecią SN, systemem Energa-Operator SA.
12. Roboty ogólnobudowlane w pomieszczeniu rozdzielni.
13. Odbudowa nawierzchni po prowadzonych pracach.
14. Badania, pomiary i uruchomienie instalacji.

C. Stacja Uzdatniania Wody 59043

1. Przebudowa rozdzielnicy 15 kV - demontaż istniejącej dwukondygnacyjnej rozdzielni SN bez 3 pola wraz z mostem szynowym i montaż 2-sekcyjnej rozdzielnicy 15 kV.
2. Przebudowa linii kablowych.
3. Wymiana drzwi wewnętrznych.
4. Montaż konstrukcji – ramy wsporczej dla rozdzielnicy SN.
5. Wykonanie płyty posadowczej.
6. Rozbiórka istniejących kanałów kablowych i wykonanie nowych przepustów kablowych.
7. Modernizacja instalacji elektrycznej i oświetleniowej w pomieszczeniu rozdzielnicy 15 kV.
8. Montaż instalacji uziemiającej.
9. Montaż podłogi podniesionej.
10. Montaż szaf FA, FC, FT i SP (pomiarowa).
11. Wykonanie, konfiguracja i uruchomienie systemu do sterowania i zarządzania klastrem energii.
12. Zapewnienie połączenia, komunikacji i konfiguracji z istniejącą instalacją fotowoltaiczną, zakładową siecią SN, systemem Energa-Operator SA.
13. Roboty ogólnobudowlane w pomieszczeniu rozdzielni.
14. Badania, pomiary i uruchomienie instalacji.
15. Odbudowa nawierzchni po prowadzonych pracach.

D. Amfiteatr 05039

1. Demontaż istniejącej rozdzielnicy SN 15/0,4 kV, nn.
2. Rozbiórka istniejącej stacji transformatorowej.
3. Wykonanie płyty fundamentowej pod stację kontenerową.
4. Budowa nowej kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV.
5. Montaż instalacji oświetleniowej i niskoprądowej.
6. Montaż instalacji uziemiającej.
7. Zagospodarowanie terenu (chodniki, opaski betonowe).
8. Przełożenie istniejącej rozdzielni nn, szafy SP-2, szafy AKPiA, szafy krosowej i urządzeń ochrony katodowej.
9. Montaż rozdzielnicy SN 1-systemowej 6-polowej 15 kV.
10. Montaż transformatora olejowego.
11. Montaż szaf FA, FC i FT.
12. Przebudowa linii kablowych 15 kV.
13. Wykonanie, konfiguracja i uruchomienie systemu do sterowania i zarządzania klastrem energii.
14. Zapewnienie połączenia, komunikacji i konfiguracji z zakładową siecią SN, systemem Energa-Operator SA.
15. Badania, pomiary i uruchomienie instalacji.

E. Glinka 59042

1. Posadowienie tymczasowej rozdzielnicy SN oraz przełączenie zasilania Transformatora.
2. Przebudowa rozdzielnicy 15 kV - demontaż istniejącej 1-sekcyjnej rozdzielni SN wraz z mostem szynowym i montaż 1-sekcyjnej rozdzielnicy 15 kV.
3. Przebudowa linii kablowych.
4. Wymiana drzwi zewnętrznych.
5. Rozbiórka istniejącej posadzki i wykonanie płyty posadowczej.
6. Rozbiórka istniejących kanałów kablowych i wykonanie nowych przepustów kablowych.
7. Modernizacja instalacji elektrycznej i oświetleniowej w pomieszczeniu rozdzielnicy 15 kV.
8. Montaż instalacji uziemiającej.
9. Montaż podłogi podniesionej.
10. Montaż szaf FA, FC i FT.
11. Roboty ogólnobudowlane w pomieszczeniu rozdzielni.
12. Wykonanie, konfiguracja i uruchomienie systemu do sterowania i zarządzania klastrem energii.
13. Zapewnienie połączenia, komunikacji i konfiguracji z zakładową siecią SN, systemem Energa-Operator SA,
14. Badania, pomiary i uruchomienie instalacji.
15. Odbudowa nawierzchni po prowadzonych pracach.

F. Oprogramowanie i systemy informatyczne wraz z dostawą urządzeń i uruchomieniem systemu sterowania i nadzoru.

Szczegółowy opis funkcjonalności systemu oraz zakres dostawy urządzeń został przedstawiony w „Dokumentacji technicznej Systemu do sterowania i zarządzania klastrem energii”.

Do kluczowych charakterystyk systemu należy zaliczyć:

- Akwizycja, przetwarzanie oraz prezentacja danych w czasie rzeczywistym
- Architektura systemu typu Active-Active
- Szyfrowanie danych oraz połączeń
- Wyświetlanie pomiarów oraz parametrów technicznych elementów sieci
- Bezpieczną autoryzację kartą identyfikacyjną lub hasłem dostępu
- Funkcje systemu nadzoru
- Funkcje modułu awarii
- Funkcje modułu prac eksploatacyjnych
- Funkcję modułu wykonywania kopii zapasowych systemu
- Wyposażenie Centralnej Dyspozytorni spinającej wszystkie rozdzielnie umożliwiającą zdalne zarządzanie zmodernizowanymi obiektami oraz monitoring parametrów sieci.

UWAGA: Do rozdzielni Oczyszczalnia Ścieków Lewy Brzeg 59045 przyłączona zostanie biogazownia kofermentacyjna o mocy 1,5 MWe – 2 silniki kogeneracyjne o mocy 0,5 MWe + 1 silnik rezerwowy 0,5 MWe.

W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji dokumentacji projektowej i aktualizacji warunków przyłączenia oraz uzgodnienie zaktualizowanej dokumentacji z Energa – Operator SA w zakresie urządzeń przewidywanych do zamontowania.

III. Obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia zostały opisane w Tomie III SWZ (wzór umowy).

Wykonawca, podczas realizacji przedmiotu umowy, zobowiązany jest do przestrzegania wszelkich obowiązujących na terenie Zamawiającego:

a) instrukcji zakładowych,

b) przepisów wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, w szczególności Zarządzenia nr 2/2013 z dnia 11.01.2013 Prezesa Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Koninie w sprawie stosowania wymagań bhp, p-poż i ochrony środowiska w stosunku do wykonawców i ich pracowników świadczących usługi na rzecz Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Koninie oraz innych, aktualnie obowiązujących norm i przepisów prawnych, dotyczących Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, istotnych z punktu widzenia charakteru wykonywanej przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego roboty budowlanej.

IV. Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia jak również:

1. Koszty robocizny oraz wszelkie koszty z nią związane.
2. Koszty pośrednie, w skład, których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym doprowadzenie energii i wody, budowa dróg dojazdowych itp.), koszty dotyczące oznakowania robót, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów, koszty dzierżawy pasów roboczych, ekspertyzy dotyczące wykonanych robót, specjalistyczny nadzór nad robotami, koszty ubezpieczenia, koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy, opłaty za udział przedstawicieli Zamawiającego w pracach komisji rozruchowej i inne.
3. Koszty materiałów (w tym wszelkich materiałów pomocniczych niezbędnych do wykonania robót, a nie wymienionych bezpośrednio w Kontrakcie) wraz z kosztami ich zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i załadunku oraz transportu na Teren Budowy.
4. Koszty utylizacji materiałów/odpadów z robót demontażowych (gruz budowlany, urządzenia itp.)
5. Koszt pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na teren budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy).
6. Koszty wszystkich tymczasowych budowli, Urządzeń, Robót (a w tym również umocnień ścian wykopów, wykonania pomostów, rusztowań, drabin zejściowych i wejściowych do wykopów i na rusztowania, deskowań, szalowania betonu, zabezpieczanie i oznakowanie Terenu Budowy oraz odcinków Robót) itp. niezbędnych do wykonania robót stałych, przeprowadzenia odbiorów oraz utrzymania ciągłości pracy istniejących systemów.
7. W przypadku uszkodzenia, w trakcie realizacji przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, z winy lub zaniechania Wykonawcy, jakiegokolwiek elementu istniejącego obiektu, Wykonawca pokrywa koszty jego naprawy i koszty związane z usunięciem ewentualnych skutków tego uszkodzenia.
8. Koszty związane z obsługą geodezyjną budowy.
9. Koszt budowy, eksploatacji i likwidacji zaplecza budowy.
10. Koszty wykonania niezbędnych wygradzeń, oznakowań i zabezpieczeń, wykonania i zamontowania tablic informacyjnych.

9. Koszty organizacji, zabezpieczenia oraz ogrodzenia miejsca wykonywania prac w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich.
10. Koszty zasilania placu budowy w media (prąd, woda).
11. Koszty związane z obsługą geodezyjną budowy.
12. Koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
13. Koszty przejścia gwarancji obowiązujących do 25 listopada 2031 r. za naruszone obiekty SUW.
14. Koszty opracowania i uzgodnienia z ZDM Konin projektu zabezpieczenia robót na czas prowadzenia robót.
15. Koszty przywrócenia miejsca wykonywanych prac do stanu pierwotnego.
16. Koszty opracowania dokumentacji powykonawczej i jakościowej.
17. Koszty opracowania wszelkich niezbędnych instrukcji obsługi i eksploatacji oraz przeprowadzenia szkoleń z obsługi, eksploatacji i przeglądów rozdzielni i systemu teleinformatycznego po modernizacji.
18. Koszty opracowania i uzgodnienia Instrukcji ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci, aktualizacji dokumentacji projektowej uzgodnionej z Operatorem oraz Instrukcji współpracy z siecią Operatora.
19. Koszty wszelkich operacji ruchowych, uzgodnień, ustaleń, przełączeń, odłączeń, włączeń, odbiorów, uruchomień w odniesieniu do Operatora sieci elektroenergetycznej dokonywania czynności w imieniu własnym oraz Zamawiającego w oparciu o udzielone pełnomocnictwo.
20. Koszty serwisu i utrzymania systemu oraz wsparcie techniczne w okresie gwarancji i rękojmi wg. wymagań zawartych w umowie UNA (załącznik nr 9 do Tomu IV SWZ).
21. Koszty okresowych przeglądów, konserwacji sprzętu wykorzystywanego do obsługi systemu w okresie gwarancji i rękojmi.
22. Koszty aktualizacji warunków przyłączenia oraz uzgodnienia zaktualizowanej dokumentacji z Energa-Operator SA w zakresie urządzeń przewidywanych do zamontowania.
23. Koszty sporządzenia planu gospodarki odpadami, który zapewnia maksymalne ponowne użycie, regenerację produktów lub recykling po zakończeniu eksploatacji zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami lub uwzględni aspekty związane z racjonalnym gospodarowaniem odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2021/2139 z dnia 4 czerwca 2021 r.
24. Inne koszty wynikające z niniejszej umowy niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, dla których nie przewidziano pozycji w przedmiarach robót.

V. Inwestycja realizowana będzie na działkach:

- Oczyszczalnia Ścieków Lewy Brzeg 59045 ul. Nadrzeczna 70 – działka 2163 obręb Przydziałki
- Oczyszczalnia Ścieków Prawy Brzeg 05031 ul. Poznańska 49 – działka 688/5 obręb Chorzeń
- Stacja Uzdatniania Wody 59043 ul. Łąkowa 1 – działka 7/2 obręb Glinka
- Amfiteatr 05039 ul. Kurów - działka 14/2 obręb Glinka
- Glinka 59042 ul. Spokojna - działki 227/7, 227/1 obręb Glinka

VI. W dokumentacji projektowej mogą występować znaki towarowe, patenty, pochodzenia, źródła lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, a także normy, aprobaty techniczne oraz systemy odniesienia opisujące przedmiot zamówienia. Zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych nie są one wiążące, dlatego należy je traktować, jako minimalne i można dostarczyć elementy **równoważne** opisywanym, których

charakterystyka nie jest gorsza niż parametry urządzeń czy materiałów podanych w opracowaniach projektowych.

Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, w których poszczególne urządzenia bądź materiały wymienione w dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót mogą być zastąpione urządzeniami bądź materiałami równoważnymi, na etapie realizacji zamówienia. Poprzez pojęcie materiałów i urządzeń równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z projektem oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji.

Z uwagi na fakt, iż wszelkie obliczenia zostały dokonane przez projektanta dla materiałów wskazanych w projekcie i dowolne zastąpienie przez Wykonawcę materiałów innymi może spowodować nie uzyskanie parametrów projektowanych, Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia uzgodnień z projektantem odnośnie proponowanych zmian i zapewnienia spełnienia wszelkich wymagań z tym związanych, koniecznych do dopuszczenia do użytkowania obiektu wykonanego w ramach niniejszej umowy.

Równoważne produkty i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem. Wykonawca, który zaoferuje produkty oraz urządzenia równoważne wymagające zmiany posiadanych decyzji, będzie musiał w ramach wykonania zamówienia w imieniu Zamawiającego, uzyskać wymagane decyzje własnym staraniem i kosztem, w tym zgodę projektanta na zmiany, gwarantując jednocześnie wykonanie zamówienia w terminie wynikającym z SWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie produktów z wymaganiami określonymi w SWZ, co winno zostać wykazane na etapie składania ofert zawierających produkty równoważne.

VIII. Termin realizacji zamówienia: 9 miesięcy od daty zawarcia umowy, jednak nie później niż do 31.08.2026 r. w zależności od faktu, która data zaistnieje wcześniej mając na uwadze moment czasowy zawarcia umowy.

Zaznacza się, że określenie terminu realizacji zamówienia w kontekście wariantu datowego (w postaci wskazanych wyżej dat) jest wymagane i uzasadnione przyczyną obiektywną – koniecznością uwzględnienia uwarunkowań finansowych istniejących po stronie Zamawiającego (determinowany regulaminem wyboru przedsięwzięć instytucji finansującej) wymagających konieczność zrealizowania zadania oraz wydatkowania i rozliczenia przez Zamawiającego środków zewnętrznych (dotacyjnych) pozyskanych na jego realizację zgodnie z wymogami programu, w ramach którego zostaną one pozyskane.

IX. Integralną część niniejszego OPZ stanowi dokumentacja techniczna umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

TOM III
WZÓR UMOWY (WU)

UMOWA NA ROBOTY BUDOWLANE NR/DOP-Z/2025

w dniu 2025 roku w Koninie pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o., 62-510 Konin, ul. Poznańska 49, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000099912, któremu nadano numery: REGON 310025187 oraz NIP 665-000-13-26, której akta znajdują się w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy KRS, którego kapitał zakładowy wynosi 130.808.095 złotych reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

(1)

.....

z siedzibą :

.....

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, któremu nadano numery: REGON oraz NIP, którego akta znajdują się w Sądzie Rejonowym, której kapitał zakładowy wynosi złotych reprezentowanym(a) przez:

.....

których uprawnienia do reprezentacji wynikają z przedłożonego wraz z Ofertą Wykonawcy wydruku odpowiadającego odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego

(2)*

.....

.....

prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą: „.....” z siedzibą

.....

....., posiadającym(a) nadane numery: REGON, PESEL oraz NIP.....

zwanym(a) w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”,

przy czym Zamawiający i Wykonawca łącznie zwani są w dalszej treści umowy „**Stronami**” po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o postanowienia ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) (dalej: Pzp) zawarta została umowa, zwana w dalszej treści umowy „**Umową**” o następującej treści:

§ 1

DEFINICJE

Użyte w umowie określenia oznaczają:

- 1) **Dalszy Podwykonawca** - osoba, z którą Podwykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych, przy czym procedurę zgłaszania dalszych podwykonawców Zamawiającemu i wymogi co do umów z dalszymi podwykonawcami określa § 18 Umowy;

- 2) **Dniach** – należy przez to rozumieć dni kalendarzowe, włączając dni ustawowo wolne od pracy, soboty oraz święta,
- 3) **Dniach roboczych** – należy przez to rozumieć dni robocze od poniedziałku do piątku, wyłączając dni ustawowo wolne od pracy, soboty oraz święta,
- 4) **Dokumentacja Projektowa** – dokumentacja, stanowiąca załącznik nr 1 do Umowy, będąca jej integralną częścią, wykonana przez projektanta i zatwierdzona przez Zamawiającego, obejmująca w szczególności projekt budowlany, w tym projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt wykonawczy,
- 5) **Dziennik Budowy** – określony ustawą Prawo budowlane dokument urzędowy wchodzący w skład dokumentacji budowy, przeznaczony do rejestracji przebiegu robót budowlanych oraz wszystkich zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót i mających znaczenie przy ocenie technicznej prawidłowości wykonywania budowy,
- 6) **Dziennik Robót Budowlanych** – sporządzony na potrzeby Umowy dokument wchodzący w skład dokumentacji budowy, który treścią i funkcją odpowiada dziennikowi budowy w rozumieniu Prawa budowlanego,
- 7) **Inspektor Nadzoru** – osoba, wskazana w § 11 ust. 1 Umowy, która została wyznaczona przez Zamawiającego do pełnienia funkcji inspektora nadzoru Zamawiającego w rozumieniu zapisów Prawa budowlanego,
- 8) **Inwestycja** – stanowiąca przedmiot niniejszej Umowy budowa pn.: „**Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego**”,
- 9) **Kierownik Budowy** – osoba, która została wyznaczona przez Wykonawcę do pełnienia funkcji kierownika budowy w rozumieniu Prawa budowlanego, posiadająca aktualne uprawnienia budowlane oraz potwierdzenie przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
- 10) **Nieruchomość** – nieruchomość gruntowa obejmująca działki o numerze ewidencyjnym: 2163 obręb Przydziałki, 688/5 obręb Chorzeń, 7/2, 14/2, 227/7, 227/1 obręb Glinka,
- 11) **Oferta Wykonawcy** – złożona przez Wykonawcę w ramach postępowania o udzielenie zamówienia oferta z dnia ____ roku, stanowiąca załącznik nr 3 do Umowy,
- 12) **Podwykonawca** – osoba, z którą Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych, przy czym procedurę zgłaszania podwykonawców Zamawiającemu i wymogi co do umów z podwykonawcami określa §18 Umowy,
- 13) **Pozwolenie na Budowę lub PnB** – wydana na rzecz Zamawiającego decyzja o pozwoleniu na budowę, obejmująca wraz ze Zgłoszeniem cały zakres robót niezbędnych do realizacji Inwestycji
- 14) **Projektant** – autor dokumentacji projektowej sprawujący nadzór autorski nad realizacją inwestycji,
- 15) **Prawo budowlane** - ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2024 r. poz. 725 z późn.zm.),
- 16) **PZP** - ustawa z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.),
- 17) **Roboty** – całość robót, dostaw stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, które zgodnie z Dokumentacją Projektową mają zostać zrealizowane w ramach Inwestycji,
- 18) **SWZ** – będąca w posiadaniu Wykonawcy Specyfikacja Warunków Zamówienia opublikowana przez Zamawiającego w ramach postępowania o udzielenie zamówienia, stanowiąca załącznik nr 2 do Umowy,
- 19) **Teren Budowy** – całość lub część Nieruchomości stanowiącą przestrzeń, w której prowadzone są roboty wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy,
- 20) **Zabezpieczenie** – udzielone na warunkach niniejszej umowy zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań przez Wykonawcę udzielone w pieniądzu, w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej albo w formie poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej lub w innej formie przewidzianej w ustawie Prawo zamówień publicznych (Pzp),
- 21) **Zgłoszenie** – zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych, o którym mowa w art. 30 Prawa budowlanego.

- 22) **Siła wyższa** – okoliczności będące poza rozsądną kontrolą każdej ze Stron, które powstały po zawarciu Umowy, których żadna ze Stron nie mogła przewidzieć i którym nie mogła zapobiec, takie jak: strajk, wojna, działania wojenne, atak terrorystyczny, zarządzenia i zakazy wydane przez władze, katastrofy naturalne, w tym pożar, powódź, trzęsienie ziemi.
- 23) **Licencja oprogramowania** – umowa określająca warunki korzystania z utworu, jakim jest aplikacja komputerowa, zawierana pomiędzy podmiotem, któremu przysługują majątkowe prawa autorskie do utworu, a podmiotem, który zamierza z danej aplikacji korzystać.

§ 2

OŚWIADCZENIA STRON UMOWY

1. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania Nieruchomością na cele budowlane.
2. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem niniejszej umowy zapoznał się z dokumentacją projektową, w tym wchodzącą w jej skład dokumentacją wykonawczą i wszystkimi załącznikami, łącznie z dokumentacją przekazaną przez Zamawiającego oraz dokonał wizji terenu budowy i oświadcza, że nie wnosi zastrzeżeń do przyjętych rozwiązań, że zawartość dokumentacji projektowej jest wystarczająca do wykonania umowy oraz że nie zgłasza przeszkód w realizacji inwestycji.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje zasobami ludzkimi, sprzętem, środkami, kwalifikacjami oraz doświadczeniem, zobowiązuje się wykonać prace będące przedmiotem niniejszej umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej w branży budowlanej i doświadczeniem oraz zwyczajami w zakresie wznoszenia i wykończenia obiektów budowlanych, przy wykorzystaniu materiałów jak najwyższej jakości oraz dołoży najwyższej staranności w doborze pracowników i podwykonawców. Przez zasady wiedzy technicznej Strony rozumieją: instrukcje wykonawcze i zalecenia producentów stosowanych materiałów budowlanych, Polskie Normy oraz normy zharmonizowane, aprobaty techniczne, przepisy prawa budowlanego i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

§ 3

PRZEDMIOT UMOWY

Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Inwestycji w systemie generalnego wykonawstwa robót budowlanych w pełnym zakresie oraz dostawą oprogramowania i systemów informatycznych wraz z uruchomieniem systemów sterowania i nadzoru, zmierzających do kompleksowej realizacji Inwestycji na Nieruchomości, zgodnie z:

- 1) Zgłoszeniem lub Pozwoleniem na Budowę;
- 2) zatwierdzoną Dokumentacją Projektową, w tym projektami wykonawczymi;
- 3) Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia;
- 4) ofertą Wykonawcy;
- 5) harmonogramem prowadzenia robót;
- 6) polskimi i zharmonizowanymi normami (PN-EN);
- 7) zasadami wiedzy technicznej;
- 8) pozostałą załączoną do niniejszej umowy dokumentacją, która stanowi integralną część Umowy.

§ 4

DOKUMENTACJA I ZAŁĄCZNIKI

1. Roboty winny być wykonane przez Wykonawcę zgodnie z Dokumentacją Projektową oraz pozostałą dokumentacją dostarczoną przez Zamawiającego w ramach realizacji umowy. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania należytej staranności przy wykonywaniu umowy, przestrzegania obowiązującego prawa, choćby poszczególne unormowania nie były przywołane w umowie lub w załączonych dokumentach, zasad wiedzy technicznej oraz wymogów Zamawiającego.
2. Integralną częścią Umowy są następujące dokumenty oraz opracowania i decyzje:
 - 1) wielobranżowy projekt budowlany Inwestycji;
 - 2) zgłoszenie lub pozwolenie na budowę;
 - 3) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

- 4) oferta Wykonawcy
3. Niniejszym Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią wymienionych w ust. 2 dokumentów i nie wnosi do nich zastrzeżeń, oraz że dokumenty te zawierają wszelkie dane umożliwiające realizację Inwestycji i nie posiadają wad uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie niniejszej umowy.
 4. W przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji Robót wad Dokumentacji Projektowej, których nie dało się wykryć przy zawarciu niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego, na piśmie pod rygorem nieważności, o stwierdzonych wadach Dokumentacji Projektowej, nie później niż w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia. W przypadku potwierdzenia istnienia wad Dokumentacji Projektowej Zamawiający zleci projektantowi odpowiednie modyfikacje Dokumentacji Projektowej. Zmiany Dokumentacji Projektowej Zamawiający uzyska na własny koszt. Zamawiający uzyska oświadczenie projektanta pełniącego nadzór autorski nad Robotami o klasyfikacji danej zmiany w kontekście art. 36a Prawa budowlanego. W przypadku gdyby wprowadzona zmiana stanowiła istotne odstępnie od projektu budowlanego złożonego wraz ze Zgłoszeniem Wykonawca dokona stosownego zgłoszenia obejmującego wprowadzone zmiany. Wykonawca nie będzie uprawniony żądać przedłużenia terminu zakończenia robót, jeżeli z uwagi na wady Dokumentacji Projektowej ponosi on winę za konieczność dokonania zgłoszenia i oczekiwanie na zatwierdzenie zmian spowoduje brak frontu robót.
 5. W przypadku dokonania nieuzasadnionych zmian Dokumentacji Projektowej, dokonania samowolnych zmian w Dokumentacji Projektowej Zamawiający będzie miał prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy na zasadach określonych w §15 Umowy.
 6. W przypadku zaniechania zawiadomienia Zamawiającego o zauważonych wadach dokumentacji projektowej otrzymanej od Zamawiającego lub wykonanej przez Wykonawcę ponosi on odpowiedzialność wobec Zamawiającego za szkody wynikłe z powyższego faktu.
 7. W przypadku wystąpienia rozbieżności, co do zakresu Robót i rozwiązań materiałowych niezbędnych do wykonania umowy w dokumentach wymienionych w ust. 2 niniejszego paragrafu ustala się, że poszczególne części umowy będą stosowane i interpretowane w następującej kolejności:
 - 1) Umowa wraz z załącznikami do niej;
 - 2) projekt budowlany - wykonawczy, wchodzący w skład Dokumentacji Projektowej;
 - 3) odpowiednie przepisy techniczno-budowlane;
 - 4) odpowiednie normy wykonania robót.
 8. Wszelka dokumentacja dostarczona Wykonawcy przez Zamawiającego, w tym w szczególności Dokumentacja Projektowa, pozostaje własnością Zamawiającego. Wykonawca sporządzi na własny koszt i własnym staraniem wszelkie dalsze potrzebne mu kopie dokumentacji. Zamawiający będzie miał prawo do dostarczenia Wykonawcy dodatkowej dokumentacji i instrukcji, jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania robót zgodnie z Umową oraz do usunięcia wad, jakie mogą w nich wystąpić.

§ 5 NADZÓR AUTORSKI

Zamawiający zapewni sprawowanie nadzoru autorskiego w zakresie zgodnym z wymaganiami określonymi w art. 20 ust. 1 pkt 4 Prawa Budowlanego.

§ 6 ZAPŁATA WYNAGRODZENIA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości:

netto:zł + podatek VAT (23 %) =zł brutto

(słownie: złotych i 00/100 brutto).

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy. Z uwagi na charakter robót po ich wykonaniu Zamawiający dokona rozliczenia z Wykonawcą na podstawie kosztorysu powykonawczego. Kosztorys

powykonawczy zostanie sporządzony w oparciu o ceny jednostkowe nie wyższe niż wskazane w kosztorysach ofertowych załączonych do Oferty Wykonawcy. W związku z powyższym Strony uzgadniają, że w ramach rozliczenia z Wykonawcą do należnego Wykonawcy wynagrodzenia nie będą odrębnie doliczane następujące koszty, które obciążają Wykonawcę i które powinny być uwzględnione w cenie Oferty:

- 1) Koszty robocizny oraz wszelkie koszty z nią związane.
- 2) Koszty pośrednie, w skład, których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym doprowadzenie energii i wody, budowa dróg dojazdowych itp.), koszty dotyczące oznakowania robót, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów, koszty dzierżawy pasów roboczych, ekspertyzy dotyczące wykonanych robót, specjalistyczny nadzór nad robotami, koszty ubezpieczenia, koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy, opłaty za udział przedstawicieli Zamawiającego w pracach komisji rozruchowej i inne.
- 3) Koszty materiałów (w tym wszelkich materiałów pomocniczych niezbędnych do wykonania robót, a nie wymienionych bezpośrednio w Kontrakcie) wraz z kosztami ich zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i załadunku oraz transportu na Teren Budowy.
- 4) Koszty utylizacji materiałów/odpadów z robót demontażowych (gruz budowlany, urządzenia itp.)
- 5) Koszt pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na teren budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy).
- 6) Koszty wszystkich tymczasowych budowli, Urządzeń, Robót (a w tym również umocnień ścian wykopów, wykonania pomostów, rusztowań, drabin zejściowych i wejściowych do wykopów i na rusztowania, deskowań, szalowania betonu, zabezpieczanie i oznakowanie Terenu Budowy oraz odcinków Robót) itp. niezbędnych do wykonania robót stałych, przeprowadzenia odbiorów oraz utrzymania ciągłości pracy istniejących systemów.
- 7) W przypadku uszkodzenia, w trakcie realizacji przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, z winy lub zaniechania Wykonawcy, jakiegokolwiek elementu istniejącego obiektu, Wykonawca pokrywa koszty jego naprawy i koszty związane z usunięciem ewentualnych skutków tego uszkodzenia.
- 8) Koszt budowy, eksploatacji i likwidacji zaplecza budowy.
- 9) Koszty wykonania niezbędnych wygradzeń, oznakowań i zabezpieczeń, wykonania i zamontowania tablic informacyjnych.
- 9) Koszty organizacji, zabezpieczenia oraz ogrodzenia miejsca wykonywania prac w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich.
- 10) Koszty zasilania placu budowy w media (prąd, woda).
- 11) Koszty związane z obsługą geodezyjną budowy.
- 12) Koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 13) Koszty przejęcia gwarancji obowiązujących do 25 listopada 2031 r. za naruszone obiekty SUW.
- 14) Koszty opracowania i uzgodnienia z ZDM Konin projektu zabezpieczenia robót na czas prowadzenia robót.
- 15) Koszty przywrócenia miejsca wykonywanych prac do stanu pierwotnego.
- 16) Koszty opracowania dokumentacji powykonawczej w wersji elektronicznej, edytowalnej i jakościowej.
- 17) Koszty opracowania wszelkich niezbędnych instrukcji obsługi i eksploatacji oraz przeprowadzenia szkoleń z obsługi, eksploatacji i przeglądów rozdzielni i systemu teleinformatycznego po modernizacji.
- 18) Koszty opracowania i uzgodnienia Instrukcji ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci, aktualizacji dokumentacji projektowej uzgodnionej z Operatorem oraz Instrukcji współpracy z siecią Operatora.
- 19) Koszty wszelkich operacji ruchowych, uzgodnień, ustaleń, przełączeń, odłączeń, włączeń, odbiorów, uruchomień w odniesieniu do Operatora sieci elektroenergetycznej dokonywania czynności w imieniu własnym oraz Zamawiającego w oparciu o udzielone pełnomocnictwo.

- 20) Koszty serwisu i utrzymania systemu oraz wsparcie techniczne w okresie gwarancji i rękojmi wg. wymagań zawartych w umowie UNA (załącznik nr 9 do Tomu IV SWZ).
 - 21) Koszty okresowych przeglądów, konserwacji sprzętu wykorzystywanego do obsługi systemu w okresie gwarancji i rękojmi.
 - 22) Koszty aktualizacji warunków przyłączenia oraz uzgodnienia zaktualizowanej dokumentacji z Energa-Operator SA w zakresie urządzeń przewidywanych do zamontowania.
 - 23) Koszty sporządzenia planu gospodarki odpadami, który zapewnia maksymalne ponowne użycie, regenerację produktów lub recykling po zakończeniu eksploatacji zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami lub uwzględni aspekty związane z racjonalnym gospodarowaniem odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2021/2139 z dnia 4 czerwca 2021 r.
 - 24) Inne koszty wynikające z niniejszej umowy niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, dla których nie przewidziano pozycji w przedmiarach robót.
3. Ostateczne rozliczenie z wykonawcą nastąpi powykonawczo w oparciu o czynniki cenotwórcze i ceny jednostkowe nie wyższe niż wskazane w kosztorysie ofertowym Wykonawcy. Dopuszcza się etapowanie płatności w trakcie realizacji umowy na podstawie faktury przerobowej nie częściej niż raz na kwartał – do 70 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej.
 4. Wynagrodzenie za wykonane roboty budowlane płatne będzie po zakończeniu Robót, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury, przy czym za prawidłowo wystawioną fakturę Zamawiający uzna fakturę, wystawioną zgodnie z podpisanym przez obydwie strony bezusterkowym protokołem obioru końcowego lub protokołem potwierdzającego usunięcie usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego z uwagami, do której załączono odpis tego protokołu oraz dokumenty potwierdzające zapłatę wynagrodzenia na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Do dnia doręczenia do siedziby Zamawiającego za potwierdzeniem odbioru prawidłowo wystawionej faktury oraz dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, termin płatności nie biegnie.
 5. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, którego zaangażowanie w realizację Inwestycji zostało przez Zamawiającego zaakceptowane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
 6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 5. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia takiej informacji.
 7. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag w trybie, o którym mowa w ust. 6 lub upływie terminu do zgłaszania uwag Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 8. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 5, Zamawiający uprawniony jest żądać zwrotu od Wykonawcy całej kwoty wypłaconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub potrącić całą kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 9. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, lub konieczność

dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia umownego brutto może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, zgodnie z §15 Umowy.

§ 7

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Ustala się wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości **10% wynagrodzenia umownego brutto**, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy gwarantuje zgodne z umową wykonanie jej przedmiotu oraz służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady Robót lub gwarancji jakości.
3. Strony dopuszczają udzielenie przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w jednej lub kilku z form przewidzianych w Pzp, w szczególności w pieniądzu, w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej albo w formie poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej. W przypadku Zabezpieczenia wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu Wykonawca zobowiązany jest okazać najpóźniej przed zawarciem niniejszej umowy oryginał dokumentu potwierdzającego dokonanie udzielenia Zabezpieczenia przez gwaranta lub poręczyciela.
4. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszenia wysokości Zabezpieczenia.
5. W przypadku wniesienia Zabezpieczenia w formie poręczenia, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej musi ono być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego oraz obejmować okres dłuższy o 15 dni niż okres gwarancji jakości i rękojmi za wady dla całości Robót wskazany w §17 ust. 3 Umowy.
6. Jeżeli Zabezpieczenie, które nie zostało wniesione w pieniądzu, wygasłoby przed terminem określonym w ust. 8, w tym na skutek przedłużenia terminu zakończenia Robót, Wykonawca zobowiązany jest na 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia uzyskać i dostarczyć bez wezwania Zamawiającego przedłużenie terminu ważności Zabezpieczenia o niezbędny dla upływu terminów określonych w ust. 8 okres w formie aneksu przedłużającego termin obowiązywania Zabezpieczenia lub w formie nowego Zabezpieczenia na ten okres. Treść nowego Zabezpieczenia wniesionego w formie poręczenia, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej będzie tożsama z dokumentem pierwotnym, pod rygorem realizacji uprawnień wynikających z Zabezpieczenia w postaci potrącenia wymaganej wartości przedmiotowego zabezpieczenia z dowolnej należności Wykonawcy lub zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w § 16 ust. 1 pkt. 5) Umowy.
7. W przypadku kiedy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie poręczenia gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej nie zostanie w warunkach opisanych w ust. 3-5 niniejszego paragrafu dostarczone Zamawiającemu Strony ustalają, że Zamawiający uprawniony jest celem zabezpieczenia należytego wykonania umowy do zatrzymania z dowolnej faktury przerobowej kwoty stanowiącej do 10% wynagrodzenia umownego brutto. Zamawiający zwolni zatrzymaną z faktury kwotę po dostarczeniu przedłużonego Zabezpieczenia. Niezależnie od powyższego Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 16 ust. 1 pkt 5) Umowy.
8. Zamawiający zwróci/zwolni Wykonawcy Zabezpieczenie częściami przy zachowaniu poniższych warunków:
 - a) 70% wartości Zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 30 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu obioru końcowego lub protokołu potwierdzającego usunięcie usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego z uwagami;
 - b) 30% wartości Zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji dla całości robót, o ile nie zostanie wykorzystana wcześniej na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi lub gwarancji.
9. Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem Zabezpieczenia, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie

usuwania tych wad. Termin zwrotu zabezpieczenia jest zastrzeżony na rzecz Zamawiającego co oznacza, że może on dokonać wcześniejszej płatności na rzecz Wykonawcy.

§ 8

TERMIN REALIZACJI ROBÓT

1. Strony ustalają, że Wykonawca rozpocznie prowadzenie Robót po zawarciu Umowy i zaakceptowaniu przez Zamawiającego dokumentów przedłożonych zgodnie z § 13 Umowy. Wykonawca, pod rygorem zapłaty kary umownej określonej w § 16 ust.1 pkt.12 Umowy, zobowiązuje się powstrzymać od dokonywania wszelkich robót, prac lub czynności, które ze względu na swój charakter lub treść złożonego lub planowanego Zgłoszenia, mogą zostać uznane przez organy nadzoru budowlanego lub organ właściwy do wydania w/w decyzji za samowolę budowlaną, tj. rozpoczęcie robót budowlanych bez wymaganego przepisami Prawa Budowlanego Pozwolenia na Budowę lub Zgłoszenia.
2. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany jest zgłosić gotowość Robót do odbioru końcowego w terminie 14 dni przed terminem, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu. Przez gotowość do odbioru końcowego należy rozumieć końcowy etap zaawansowania Robót pozwalający rozpocząć procedury odbiorowej zgodnie z §14 Umowy. W dniu zgłoszenia Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu do weryfikacji kompletną dokumentację powykonawczą. Na 14 dni przed terminem wskazanym w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu Wykonawca zobowiązany jest powiadomić obsługę geodezyjną Zamawiającego.
3. Strony ustalają termin zakończenia Robót na dzień r. Przez zakończenie robót strony rozumieją stan umożliwiający niezakłócone korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, potwierdzony bezusterkowym protokołem odbioru końcowego robót lub protokołem potwierdzającym usunięcie usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego z uwagami.
4. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania terminów wykonywania określonych grup robót wynikających z harmonogramu prowadzenia Robót.
5. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego, tak wcześnie jak to możliwe, o szczególnych stwierdzonych lub przyszłych wydarzeniach i okolicznościach, które mogą spowodować opóźnienie w realizacji Robót. Zamawiający również ma prawo zażądać od Wykonawcy oceny wpływu stwierdzonego przez siebie wydarzenia lub okoliczności na ewentualne opóźnienie realizacji Robót.
6. W razie stwierdzenia, że dane wydarzenie lub okoliczność może spowodować opóźnienie w realizacji Robót Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, opracuje i przedstawi Zamawiającemu propozycję planu naprawczego, którego celem będzie uniknięcie lub zmniejszenie ewentualnego lub faktycznego wpływu wydarzenia lub okoliczności na opóźnienie w realizacji Robót.

§ 9

MATERIAŁY, MASZyny I URZĄDZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca dostarczy na własny koszt wszelkie materiały, maszyny i urządzenia oraz inne środki potrzebne do wykonania Inwestycji.
2. Strony ustalają, że wszelkie materiały, które będą wykorzystywane przy realizacji Inwestycji będą nowe i o jakości określonej w Dokumentacji Projektowej lub innych dokumentach załączonych do niniejszej Umowy oraz będą posiadać certyfikaty wydane zgodnie z obowiązującymi przepisami, stwierdzające zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm lub norm zharmonizowanych, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych. Materiały inne niż wskazane w Dokumentacji Projektowej, a które Wykonawca chciał wprowadzić na zasadzie zamiennika, będą przedstawiane do akceptacji Przedstawicielowi Zamawiającego w formie zestawień przesyłanych przez Wykonawcę drogą elektroniczną. Akceptacja materiałów nastąpi na piśmie listem poleconym lub wiadomością e-mail przesłaną za potwierdzeniem odbioru w terminie 14 dni roboczych od daty ich przedłożenia. Brak pisemnej akceptacji Przedstawiciela

Zamawiającego w tym terminie, oznacza brak akceptacji zaproponowanych przez Wykonawcę materiałów.

3. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego dostarczenia Przedstawicielowi Zamawiającego, na jego żądanie, próbek wszelkich materiałów potrzebnych do przeprowadzenia kontroli jakości. Akceptacja dostarczonych próbek nastąpi na piśmie lub wiadomością e-mail przesłaną za potwierdzeniem odbioru w terminie 14 dni roboczych.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe (np. materiały, urządzenia, maszyny) Wykonawcy znajdujące się na terenie budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia tych składników majątkowych we własnym zakresie.

§ 10

UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy posiada zawartą umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą lub całością wykonywanych Robót, którą zgodnie z SWZ przedstawił Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać wynikającą z przedstawionej umowy ochronę ubezpieczeniową przez cały okres realizacji Umowy. Umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej musi obejmować przynajmniej:
 - 1) odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową z tytułu wykonywanych prac (w zakresie odpowiedzialności kontraktowej: szkody wyrządzone w trakcie wykonywania usług jak też po zakończeniu wykonywania usług);
 - 2) ryzyko uszkodzenia podziemnych instalacji i urządzeń bez względu na fakt czy przebieg tych instalacji lub urządzeń był znany Stronom przed zawarciem umowy;
 - 3) ryzyko wyrządzenia szkód w mieniu powierzonym przez Zamawiającego a będącym na terenie budowy;
 - 4) ryzyko wyrządzenia szkód podczas robót wykonywanych przez podwykonawcę;
 - 5) ryzyko powstania szkód w związku z przedostaniem się substancji niebezpiecznych do powietrza, wody lub gruntu;
 - 6) ryzyko wyrządzenia szkód w wyniku użytkowania pojazdów niepodlegających obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych, a także sprzętu i urządzeń wywołujących drgania lub wibracje;
 - 7) szkody wyrządzone w wyniku rażącego niedbalstwa.
2. Suma ubezpieczenia z umowy ubezpieczenia, o której mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu winna wynosić nie mniej niż **wartość umowy brutto** na jedno zdarzenie losowe i nie mniej niż **wartość umowy brutto** na wszystkie zdarzenia losowe. W przypadku wystąpienia zdarzenia rodzącego obowiązek wypłaty w/w kwoty ubezpieczenia, Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni od utworzenia rezerwy szkodowej dokonać doubezpieczenia na kwotę nie mniejszą niż utworzona rezerwa szkodowa, tak aby suma ubezpieczenia na jedno zdarzenie losowe, o której mowa zdaniu pierwszym nie była mniejsza niż **wartość umowy brutto**.
3. Umowa ubezpieczenia nie może wyłączać odpowiedzialności Wykonawcy za szkody wyrządzone przez podwykonawców. Niezależnie od umów łączących Wykonawcę z podwykonawcą, Wykonawca, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie ponosi również odpowiedzialność za szkody powstałe podczas robót wykonywanych przez podwykonawcę.
4. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę swoich zobowiązań zawartych w niniejszym paragrafie, Zamawiający wezwie na piśmie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń Umowy i wyznaczy dodatkowy 14 dniowy termin. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków w wyznaczonym terminie, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Ponadto Wykonawca ubezpieczy umowę od ryzyk budowlano – montażowych, w tym ryzyk spowodowanych przez żywioły. Koszty ubezpieczenia obciążają Wykonawcę.

§ 11

STRONY PROCESU BUDOWALNEGO

1. Funkcję Inspektora Nadzoru pełnić będzie na rzecz Zamawiającego inspektor (tel.; e-mail:). O ewentualnej zmianie osoby pełniącej funkcję inspektora Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę na piśmie. Zmiana osoby pełniącej funkcję Inspektora Nadzoru nie wymaga zmiany niniejszej Umowy w drodze pisemnego aneksu.
2. Osoba pełniąca funkcję Inspektora Nadzoru musi spełniać wymagania wynikające z obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa, z uwzględnieniem warunków SWZ.
3. Przedstawicielem Zamawiającego, upoważnionym do reprezentacji Zamawiającego na potrzeby realizacji Umowy będzie(tel....., tel. kom.....;e-mail.....).
4. O ewentualnej zmianie ww. osoby Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę na piśmie pod rygorem nieważności. Zmiana Przedstawiciela Zamawiającego nie wymaga zmiany niniejszej Umowy w drodze pisemnego aneksu.
5. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie (tel.; e-mail:). W razie gdyby uprawnienia Kierownika Budowy okazały się niewystarczające dla realizacji przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się wyznaczyć kierowników robót odpowiednich specjalności.
6. Ewentualna zmiana Kierownika Budowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego zgodnie z § 22 Umowy i nie wymaga zmiany niniejszej Umowy w drodze pisemnego aneksu.

§ 12

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:

- 1) zapewnienie sprawowania nadzoru autorskiego przez projektanta lub inną upoważnioną osobę;
- 2) udział w naradach koordynacyjnych;
- 3) zapewnienie udziału przedstawicieli Zamawiającego w czynnościach odbiorowych;
- 4) zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy.

§ 13

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) przed przystąpieniem do realizacji Inwestycji - przedstawienie Zamawiającemu umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej oraz posiadanie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, o zakresie zgodnym z §10 Umowy, aż do terminu zakończenia Robót,
 - 2) aktualizacja warunków przyłączenia oraz uzgodnienie zaktualizowanej dokumentacji Energa-Operator SA w zakresie urządzeń przewidywanych do zamontowania,
 - 3) przed przystąpieniem do realizacji Inwestycji - zapoznanie się z Dokumentacją Projektową, opiniami, uzgodnieniami i złożenie na potwierdzenie powyższego stosownego oświadczenia,
 - 4) przed przystąpieniem do realizacji Inwestycji - dostarczenie Zamawiającemu listy pracowników, którzy będą realizować Inwestycję wraz z ich:
 - a) kwalifikacjami niezbędnymi do wykonania Inwestycji (wymagane uprawnienia wraz z zaświadczeniem z Izby Inżynierów Budownictwa o członkostwie i posiadaniu wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej), a także zakresy wykonywanych przez nich czynności,
 - b) aktualnymi badaniami lekarskimi i zaświadczeniem o przebyciu szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - c) aktualnymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi uprawniającymi do prac przy urządzeniach elektroenergetycznych,
 - 5) przed przystąpieniem do realizacji Inwestycji - dostarczenie Zamawiającemu oświadczenia o podjęciu się obowiązków Kierownika Budowy (Zamawiający wymaga nieprzerwanej obecności Kierownika Budowy na terenie budowy przez cały okres realizacji budowy),

- 6) przed przystąpieniem do realizacji Inwestycji - przedłożenie Zamawiającemu celem uzgodnienia i akceptacji harmonogramu prowadzenia Robót. Wykonawca rozpocznie roboty dopiero po zaakceptowaniu przez Zamawiającego powyższego harmonogramu. Harmonogram musi uwzględniać ciągłość zasilania obiektów PWiK Sp. z o.o. Niezbędne wyłączenia należy minimalizować, a termin i czas ich trwania muszą być ustalone i zatwierdzone przez Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem.
- 7) przed przystąpieniem do realizacji Inwestycji - opracowanie i dostarczenie w celu uzgodnienia i akceptacji przez przedstawicieli Zamawiającego (Kierownika Działu Obsługi Technicznej, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz Ochrony Przeciwpowodzi) planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ). Wykonawca zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
- 8) uzyskanie od Zamawiającego zatwierdzenia wszystkich materiałów jakie Wykonawca przewiduje do wbudowania/zastosowania w ramach realizacji Inwestycji – Zamawiający nie dopuszcza zastosowania PCB i PCT (polichlorowane bifenyle i polichlorowane trifenyle), zgodnie z przepisami Dyrektywy Rady 96/59/WE z dnia 16 września 1996 r. w sprawie unieszkodliwiania polichlorowanych bifenyli i polichlorowanych trifenyli (PCB/PCT), z których wynika, iż związki te należy unieszkodliwiać celem ich całkowitego zlikwidowania,
- 9) pisemne zawiadomienie Zamawiającego o terminie rozpoczęcia Robót,
- 10) warunkiem rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji przedmiotu umowy jest zatwierdzenie przez Zamawiającego planu BIOZ, harmonogramu robót, materiałów do wbudowania oraz dostarczenie Zamawiającemu kompletu dokumentów,
- 11) w przypadku wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się w pobliżu napięcia, Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego (codziennego) uzyskiwania pisemnego dopuszczenia do pracy, wewnątrz obiektów PWiK od wyznaczonego pracownika oraz do wykonywania robót pod jego nadzorem,
- 12) prowadzenie dokumentacji budowy, w tym Dziennika Budowy lub Dziennika Robót Budowlanych,
- 13) wykonanie prac przygotowawczych,
- 14) zorganizowanie i kierowanie Robotami w sposób zgodny z Dokumentacją Projektową i Zgłoszeniem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami i normami zharmonizowanymi oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 15) zapewnienie dostaw mediów niezbędnych do prowadzenia robót i ponoszenie kosztów zużytej przez Wykonawcę lub podwykonawców energii elektrycznej, wody, gazu, ścieków itp., które będą przez niego wykorzystywane w trakcie wykonywania Robót; a w przypadku korzystania z mediów Zamawiającego poniesienie kosztów ich używania przez okres prowadzonych robót. Wykonawca rozliczy się z Zamawiającym z tego tytułu po zgłoszeniu zakończenia Robót a przed dniem odbioru końcowego,
- 16) utrzymywanie tymczasowych przejść oraz zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób trzecich,
- 17) utrzymywanie pomieszczeń i terenu budowy w należytym porządku i czystości, w szczególności usuwanie i unieszkodliwianie odpadów powstających w wyniku wykonywania przedmiotu niniejszej umowy w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587 z późn. zm.),
- 18) sporządzenie planu gospodarki odpadami, który zapewnia maksymalne ponowne użycie, regenerację produktów lub recykling po zakończeniu eksploatacji zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami lub uwzględni aspekty związane z racjonalnym gospodarowaniem odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2021/2139 z dnia 4 czerwca 2021 r.
- 19) utrzymywanie magazynów i szatni zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w czystości zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz,
- 20) utrzymywanie w czystości otoczenia terenu budowy w czasie realizacji Robót. Wykonawca w szczególności odpowiada za stan istniejących dróg i przyległych budowli,
- 21) zapewnienie na własny koszt transportu na budowie wszystkich materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonywania Robót,

- 22) zapewnienie nadzoru terenu budowy. Wykonawca przyjmuje całkowitą odpowiedzialność za materiały pozostawione na terenie budowy oraz za swój sprzęt na wypadek wszelkiego ryzyka,
- 23) wstrzymanie robót w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia oraz bezzwłoczne zawiadomienie o tym Inspektora Nadzoru i właściwego organu,
- 24) w razie odkrycia przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami lub szczątkami ludzkimi:
 - a) wstrzymać roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć znalezisko;
 - b) zabezpieczyć znalezisko i miejsce odkrycia, przy użyciu dostępnych środków;
 - c) niezwłocznie zawiadomić o znalezisku Inspektora Nadzoru, w celu umożliwienia Zamawiającemu powiadomienia właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta, burmistrza, prezydenta miasta,
- 25) zgłaszanie Inspektorowi Nadzoru do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu bądź zanikających,
- 26) zawiadomienie Inspektora Nadzoru o wpisie do Dziennika Budowy lub Dziennika Robót Budowlanych dotyczącym wstrzymania robót budowlanych z powodu wykonywania ich niezgodnie z dokumentacją projektową,
- 27) zawiadomienie Inspektora Nadzoru o otrzymaniu od podwykonawcy w trybie art. 649¹ i nast. Kodeksu cywilnego żądania przedłożenia gwarancji zapłaty za roboty budowlane,
- 28) zabezpieczenie wszelkich wykonanych prac, aż do odbioru końcowego obiektu,
- 29) wykonanie innych prób i pomiarów technicznych, zorganizowanie i opłacenie odbiorów technicznych dokonywanych przez dostawców mediów oraz zapewnienie dokonania wymaganych przepisami lub ustalonych prób i sprawdzeń instalacji i urządzeń technicznych przed zgłoszeniem obiektu do odbioru końcowego,
- 30) uporządkowanie terenu po prowadzonych robotach,
- 31) Utylizacji materiałów/odpadów z robót demontażowych (gruz budowlany, urządzenia itp.)
- 32) przedłożenie Zamawiającemu, przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego robót, dokumentów (protokół, notatka, oświadczenie) potwierdzonych przez właściciela/właścicieli lub zarządców gruntów, na których realizowano roboty o doprowadzeniu terenu budowy do pierwotnego stanu,
- 33) dostarczanie Zamawiającemu w dwóch egzemplarzach zdjęć wykonanych prac, dokumentujących poszczególne etapy robót jeden raz w miesiącu,
- 34) opracowanie dokumentacji powykonawczej z naniesionymi na czerwono zmianami (1 egz. w formie papierowej + obraz elektroniczny na pamięci przenośnej USB w formacie .pdf, 1 egz. w formie elektronicznej edytowalnej na pamięci przenośnej USB w formacie .dwg, .doc, .xls) oraz instrukcji eksploatacji i dokumentacji techniczno-ruchowej. W rozdzielniach elektrycznych i szafach AKPiA umieścić schematy elektryczne. W obiektach umieścić schemat sieci. Instrukcje stanowiskowe obsługi i konserwacji, eksploatacji należy także przekazać Zamawiającemu : w wersji papierowej 1 egz. oraz na pamięci przenośnej USB 1 egz. w formacie .pdf i 1 egz. w formie elektronicznej edytowalnej formacie .dwg, .doc, .xls). W ramach dokumentacji odbiorowej Wykonawca przekaze Zamawiającemu także : kody źródłowe aplikacji systemu zarządzania klastrem, sterowników pola, sterowników PLC i paneli operatorskich HMI, itp, (Wykonawca zobowiązany jest przekazać do Inwestora w postaci 100% czystego kodu źródłowego otwartego bez zabezpieczeń, haseł w szczególności od urządzeń peryferyjnych z autonomicznym układem sterowania), licencje oprogramowania, prawa autorskie do projektów, pliki konfiguracyjne urządzeń, oprogramowanie narzędziowe służące do konfiguracji i programowania zastosowanych urządzeń, między innymi aplikacji systemu zarządzania klastrem, sterowników pola, sterowników PLC i paneli operatorskich itp.
- 35) przygotowanie wszystkich szczegółów wykonawstwa w postaci szkiców, planów okablowania, schematów przelotowych oraz wszystkich innych dokumentów graficznych wykonanych prac, jeżeli nie zostały one sprecyzowane w projekcie technicznym i przekazanie Zamawiającemu w formie dokumentacji powykonawczej,

- 36) zgłoszenie gotowości do odbioru Inwestycji oraz uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad, a także przekazanie Zamawiającemu stosowanych oświadczeń,
- 37) zapewnienie przez okres gwarancji i rękojmi serwisu, wsparcia technicznego i nadzoru autorskiego,
- 38) zawarcia umowy na usługę serwisową i nadzór autorski – UNA (wzór umowy UNA stanowi załącznik nr 9 do Tomu IV SWZ)
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego doprowadzenia terenu budowy i Nieruchomości do należytego stanu i porządku oraz ich opuszczenia i wydania w przypadku odstąpienia od Umowy.
3. W związku z realizacją zadania na terenie czynnego zakładu zwraca się Wykonawcy uwagę na konieczność prowadzenia robót w sposób możliwie jak najmniej utrudniający bieżącą działalność przedsiębiorstwa.
4. W uwagi na fakt, iż rozdzielnie są czynne zwraca się Wykonawcy uwagę na zachowanie szczególnych środków ostrożności podczas prowadzenia robót.
5. Podczas realizacji przedmiotu umowy Wykonawca odpowiada za:
 - a) bezpieczeństwo i higienę pracy własnych pracowników realizujących przedmiot umowy,
 - b) zabezpieczenie środków ochrony indywidualnej dla pracowników realizujących przedmiot umowy.
6. Wykonawca, podczas realizacji Inwestycji, zobowiązany jest do przestrzegania wszelkich obowiązujących na terenie Zamawiającego:
 - a) instrukcji zakładowych,
 - b) przepisów wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, **w szczególności: Zarządzenia nr 2/2013 z dnia 11.01.2013 Prezesa Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Koninie** w sprawie stosowania wymagań bhp, p-poż i ochrony środowiska w stosunku do wykonawców i ich pracowników świadczących usługi na rzecz Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie oraz innych, aktualnie obowiązujących norm i przepisów prawnych, dotyczących Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, istotnych z punktu widzenia charakteru wykonywanej przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego roboty budowlanej, stanowiącego załącznik do umowy.
7. Zamawiający wymaga zatrudnienia w okresie realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osoby wykonujące czynności określone w pkt. IV ppkt. 9 Tomu I (IDW).
8. Powyższy wymóg nie dotyczy osób odnośnie, których Wykonawca wykaże, że ww. czynności nie będą w żadnym zakresie wykonywane pod kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez Wykonawcę lub podwykonawcę oraz nie ma on zastosowania do Kierownika Budowy.
9. Nazwy stanowisk wskazane w pkt. IV ppkt. 9 Tomu I (IDW) mają jedynie charakter przykładowy i zostały wskazane celem doprecyzowania typu czynności, które winny być wykonywane na podstawie umowy o pracę.
10. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. IV ppkt. 9 Tomu I (IDW) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli w miejscu wykonywania świadczenia pracy.
11. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszystkie lub wybrane wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt. IV ppkt. 9 Tomu I (IDW) czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- a) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - b) poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - c) innych dokumentów
 - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
12. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. IV ppkt. 9 Tomu I (IDW) czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w § 16 ust. 1 pkt 7) umowy za każdy przypadek uchybienia analizowanemu obowiązkowi. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. IV ppkt. 9 Tomu I (IDW) czynności i stanowić będzie podstawę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z powodów dotyczących Wykonawcy na podstawie § 15 Umowy.
13. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 13a **LICENCJE**

1. Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do przekazania Zamawiającemu licencji (sublicencji) na oprogramowanie składające się na Przedmiot Umowy, udzielonej przez producenta danego oprogramowania za pośrednictwem Wykonawcy na rzecz Zamawiającego (przekazanie licencji). W ramach wynagrodzenia umownego, wraz z podpisaniem Protokołu odbioru końcowego bez uwag, Wykonawca przekaże Zamawiającemu, bez dodatkowego oświadczenia, licencje na oprogramowanie dostarczone w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, na warunkach określonych przez producenta oprogramowania z zastrzeżeniem, że licencje są udzielone na czas nieokreślony i uprawniają Zamawiającego do zainstalowania i korzystania z oprogramowania we własnym imieniu i na własne potrzeby, na sprzęcie Zamawiającego (lub przez niego używanym), przynajmniej na następujących polach eksploatacji (bez względu na ilość stanowisk na których wykorzystywane będzie oprogramowanie i sposób jego wyrażania):
 - 1) wprowadzanie do pamięci urządzeń i nośników,
 - 2) stosowanie i używanie przez Zamawiającego dla potrzeb prowadzenia jego działalności,
 - 3) przechowywanie danych,
 - 4) przetwarzanie, import i eksport danych,
 - 5) wielokrotne i nieograniczone rekonfigurowanie,
 - 6) dokonywanie modyfikacji, aktualizacji i poprawek,
 - 7) dokonywanie jakichkolwiek zmian,
 - 8) przystosowywanie do aktualnych potrzeb Zamawiającego,
 - 9) wykonywanie backupów,
 - 10) korzystanie z praw określonych w art. 74 i art. 75 ustawy z dnia 04.02.1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2022 r. poz. 2509 z późn. zm.).
2. Licencje na oprogramowanie nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego opisanych w Umowie oraz w SWZ. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dostęp do sprawnie działającego oprogramowania przy spełnionych wymaganiach technicznych/sprzętowych dla tego oprogramowania.
3. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez niego i przez Zamawiającego z udzielonych w ramach Umowy lub związanych z przedmiotem umowy praw autorskich, praw własności przemysłowej, intelektualnej itp. nie narusza przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich ani też praw na dobrach niematerialnych, w

szczegółności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe.

4. W okresie gwarancji i rękojmi, Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego, zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu:
 - a) wszelkich powstałych w tym okresie aktualizacji do oprogramowania wchodzących w skład przedmiotu umowy wraz z prawem do ich zainstalowania i użytkowania przez Zamawiającego. Do aktualizacji, o których mowa w zdaniu poprzedzającym postanowienia ust. 1 i 2 stosuje się odpowiednio,
 - b) dostępu do pomocy technicznej (wsparcie techniczne) w siedzibie Wykonawcy obejmującej udzielanie konsultacji dokonywanych telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, w dniach roboczych (od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach od 7:00 do 15:00 a także reagowanie na problemy techniczne z zakresu działania oprogramowania leżące po stronie Zamawiającego o czasie reakcji nie dłuższym niż 24 godziny od chwili ich zgłoszenia Wykonawcy przez Zamawiającego drogą mailową na adres:
5. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu ewentualnych roszczeń osób trzecich powstałych wskutek niezgodności oświadczeń zawartych w niniejszej umowie ze stanem rzeczywistym. W przypadku zaspokojenia przez Zamawiającego takich roszczeń Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zwróci mu kwotę pokrytych roszczeń i wszelkie wydatki z tym związane, w tym pośrednie i bezpośrednie, w tym koszty obsługi prawnej, koszty postępowania sądowego, arbitrażowego itd.

§ 14 ODBIÓR KOŃCOWY INWESTYCJI

1. Końcowy odbiór Robót nastąpi po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego i przeprowadzeniu przez Zamawiającego czynności odbiorowych, z których sporządzony zostanie bezusterkowy protokół odbioru końcowego lub protokół potwierdzający usunięcie usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego z uwagami.
2. Po zakończeniu wszystkich robót Kierownik Budowy dokona wpisu do Dziennika Budowy lub Dziennika Robót Budowlanych o zakończeniu Robót a Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego wiadomością e-mail przesłaną za potwierdzeniem odbioru i listem poleconym za potwierdzeniem odbioru. Za skuteczne powiadomienie o przystąpieniu do odbioru końcowego uważa się wykonanie dwóch powiadomień łącznie w tym za pomocą listu poleconego.
3. Wraz z zawiadomieniem Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - 1) Dokumentację Powykonawczą;
 - 2) kopię Dziennika Budowy lub Dziennika Robót Budowlanych w wersji papierowej i elektronicznej;
 - 3) notatki z narad koordynacyjnych;
 - 4) opracowanie dokumentacji powykonawczej z naniesionymi na czerwono zmianami (1 egz. w formie papierowej + obraz elektroniczny na pamięci przenośnej USB w formacie .pdf, 1 egz. w formie elektronicznej edytowalnej na pamięci przenośnej USB w formacie .dwg, .doc, .xls) oraz instrukcji eksploatacji i dokumentacji techniczno-ruchowej. W rozdzielniach elektrycznych i szafach AKPiA umieścić schematy elektryczne. W obiektach umieścić schemat sieci. Instrukcje stanowiskowe obsługi i konserwacji, eksploatacji należy także przekazać Zamawiającemu : w wersji papierowej 1 egz. oraz na pamięci przenośnej USB 1 egz. w formacie .pdf i 1 egz. w formie elektronicznej edytowalnej formacie .dwg, .doc, .xls). W ramach dokumentacji odbiorowej Wykonawca przekaze Zamawiającemu także : kody źródłowe aplikacji systemu zarządzania klastrem, sterowników pola, sterowników PLC i paneli operatorskich HMI, itp. (Wykonawca zobowiązany jest przekazać do Inwestora w postaci 100% czystego kodu źródłowego otwartego bez zabezpieczeń, haseł w szczególności od urządzeń peryferyjnych z autonomicznym układem sterowania), licencje oprogramowania, prawa autorskie do projektów, pliki konfiguracyjne urządzeń, oprogramowanie narzędziowe służące do

- konfiguracji i programowania zastosowanych urządzeń, między innymi aplikacji systemu zarządzania klastrem, sterowników pola, sterowników PLC i paneli operatorskich itp.
- 5) w trzech egzemplarzach: plany i schematy z wymiarami wszystkich sieci rozdzielczych, widocznych lub ukrytych, jak również wszystkie instrukcje obsługi, konserwacji i eksploatacji zainstalowanych przez Wykonawcę urządzeń, a także instrukcje obsługi, konserwacji i eksploatacji obiektu oraz instalacji i urządzeń związanych z obiektem;
 - 6) uzyskane od Urzędu Dozoru Technicznego dokumenty dopuszczające urządzenia do użytkowania – jeśli w ramach realizacji Inwestycji zamontowano takie urządzenia;
 - 7) protokół odbioru infrastruktury drogowej przez odpowiedniego zarządcę dróg publicznych wraz z zaświadczeniem o niezaleganiu tytułem opłat za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie infrastruktury w pasie drogowym;
 - 8) świadectwa zgodności;
 - 9) świadectwo gwarancji zainstalowanych urządzeń;
 - 10) kopie protokołów prób;
 - 11) pamięć przenośną USB zawierającą zdjęcia dokumentujące poszczególne etapy robót z naniesioną na nich datą tak, aby można było określić daty także na dodatkowo wywołanych zdjęciach.
4. Przekazanie dokumentacji, o której mowa w ust. 3 zostanie potwierdzone „Protokołem przekazania dokumentacji odbiorowej bez uwag”, uwzględniającym szczegółowy wykaz przekazywanej dokumentacji ze wskazaniem formy jej przekazania.
 5. W terminie 14 dni od daty otrzymania zawiadomienia i wszystkich dokumentów wymienionych w ust. 3 Zamawiający dokona weryfikacji złożonych dokumentów i przekaże Wykonawcy potwierdzenie gotowości obiektu do odbioru końcowego wyznaczając termin rozpoczęcia odbioru końcowego lub wezwie Wykonawcę do uzupełnienia dokumentów niezbędnych do przystąpienia do odbioru końcowego.
 6. Wyznaczony przez Zamawiającego termin rozpoczęcia odbioru końcowego przypadać będzie w ciągu 5 dni roboczych od potwierdzenia przez Zamawiającego gotowości Inwestycji do odbioru końcowego. Zamawiający zakończy czynności odbioru końcowego najpóźniej w 5 dniu roboczym od ich rozpoczęcia.
 7. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego obiektu okaże się, że przedstawiona przez Wykonawcę dokumentacja, o której mowa w ust. 3 jest niekompletna lub nieprawidłowa, Wykonawca zobowiązany będzie do jej niezwłocznego uzupełnienia pod rygorem odmowy dokonania odbioru końcowego przez Zamawiającego.
 8. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek przy odbiorze końcowym obiektu powinny one zostać wpisane do protokołu odbioru końcowego z uwagami.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad i usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego z uwagami najpóźniej w terminie 14 dni od daty zakończenia odbioru końcowego lub dłuższym uzgodnionym przez Strony na piśmie, o ile będzie to technologicznie uzasadnione. W przypadku nieusunięcia usterek w tym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy i pokryć koszty usunięcia tychże usterek z udzielonego Zabezpieczenia. Po usunięciu wad i usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego z uwagami Strony sporządzą odrębny pisemny protokół potwierdzający usunięcie wad i usterek.
 10. Usterki nie wpisane do protokołu odbioru końcowego z uwagami lub zgłoszone Wykonawcy po zakończeniu odbioru końcowego, a nieuniemożliwiające prawidłowego korzystania ze zrealizowanej Inwestycji uznaje się za usterki zgłoszone w ramach udzielonej gwarancji, które Wykonawca zobowiązany jest usunąć zgodnie z udzieloną gwarancją.
 11. W przypadku usterek niemożliwych do naprawienia, Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z rękojmi i m.in. żądania obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy. Nie wyłącza to jednak uprawnień do żądania przez Zamawiającego kar umownych i odszkodowania wynikających z pozostałych postanowień niniejszej umowy i z przepisów powszechnie obowiązujących.

§ 14a

PRZEROBOWY ODBIÓR DO CELÓW FAKTUROWANIA

1. Odbiór przerobowy do celów fakturowania odbywa się jeden raz w kwartale kalendarzowym na koniec ostatniego miesiąca celem prowadzenia bieżących częściowych rozliczeń pomiędzy Stronami.
2. Przerobowym protokołem odbioru do celów fakturowania Strony potwierdzają wykonanie części prac i dokonują ich obmiaru do celów fakturowania według cen jednostkowych podanych w ofercie. Odbiór ten nie stanowi akceptacji jakości Robót oraz pozostałych prac ujętych w protokole odbioru do celów fakturowania.
3. Zgłoszenia gotowości do przerobowego odbioru do celów fakturowania Wykonawca dokonuje wiadomością e-mail przesłaną za potwierdzeniem odbioru Inspektorowi Nadzoru i Przedstawicielowi Zamawiającego.
4. Strony przystępują do przerobowego odbioru do celów fakturowania w terminie wyznaczonym przez Przedstawiciela Zamawiającego w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru jednak nie później niż w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę.
5. Protokół z przerobowego odbioru do celów fakturowania podpisują Kierownik Budowy, Przedstawiciel Wykonawcy, Przedstawiciel Zamawiającego i Inspektor Nadzoru.

§ 15

UMOWNE PRAWO ODSTĄPIENIA

1. Strony zgodne są co do tego, że odstąpienie od niniejszej umowy wywołuje skutek *ex nunc*, tj. na przyszłość od chwili złożenia drugiej stronie oświadczenia, o którym mowa w ust. 3.
2. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia z powodów dotyczących Wykonawcy w przypadku gdy:
 - 1) Wykonawca w ustalonym terminie nie rozpoczął Robót;
 - 2) Wykonawca bezpodstawnie wstrzymuje Roboty ciągiem na okres co najmniej 30 dni kalendarzowych;
 - 3) Wykonawca pomimo wezwania i wyznaczenia dodatkowego terminu w dalszym ciągu wykonuje Roboty w sposób wadliwy, sprzeczny z Umową lub Dokumentacją Projektową;
 - 4) Wykonawca dokona nieuzasadnionych samowolnych zmian w stosunku do Dokumentacji Projektowej;
 - 5) Wykonawca w sposób oczywisty nie dochowa umówionego terminu zakończenia Robót lub wobec opóźnienia w realizacji robót, pomimo wezwania, nie przedstawił planu naprawczego, o którym mowa w §8 ust. 6 Umowy;
 - 6) Wykonawca pomimo wezwania nie przedstawił umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej;
 - 7) Wykonawca nie przedłużył ważności umowy ubezpieczeniowej lub Zabezpieczenia;
 - 8) Wykonawca dostarczył umowę z podwykonawcą niezgodną z wcześniej zgłaszanym projektem takiej umowy;
 - 9) Wykonawca nie przedłożył Zamawiającemu, mimo wezwania, dowodów potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności wskazanych przez Zamawiającego;
 - 10) Zamawiający wielokrotnie dokonywał bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub dokonał bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia umownego brutto;
 - 11) Wykonawca pomimo wyznaczenia mu dodatkowego terminu w dalszym ciągu narusza obowiązki określone w §18 Umowy;
 - 12) Wykonawca dopuszcza się ciężkiego naruszenia obowiązków określonych w §13 Umowy; w terminie 30 dni od daty stwierdzenia jednego z powyższych naruszeń, o ile w treści Umowy nie postanowiono inaczej, jednak nie później niż do dnia otrzymania skutecznego zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i uznaje się za dokonane w dniu doręczenia oświadczenia na adres drugiej strony podany jako adres dla doręczeń, przy czym odmowa odebrania przesyłki przez drugą stronę, lub jej niepodjęcie w terminie uważane będzie za skutecznie dokonane doręczenie odpowiednio w dacie odmowy lub w dacie upływu terminu na podjęcie przesyłki.

4. W razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzeniu terenu budowy i Nieruchomości do należytego stanu i porządku oraz ich opuszczenia i wydania Zamawiającemu bez osobnego wezwania, niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 (trzech) dni liczonych od dnia odstąpienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, Strony sporządzają „Protokół przejęcia terenu budowy” oraz „Protokół inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia od umowy”. Powyższe protokoły zostaną sporządzone w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jednakże nie później niż w ciągu 7 dni od dnia odstąpienia od Umowy. W razie gdyby Wykonawca nie stawiał się w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający wyznaczy termin dodatkowy 1-dniowy, a po jego bezskutecznym upływie będzie uprawniony do jednostronnego sporządzenia wymaganych protokołów. Protokół sporządzony z zachowaniem powyższej procedury będzie wiążący dla Wykonawcy.
6. Niezależnie od zapisów ust. 1 niniejszego paragrafu w razie wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia częściowego - proporcjonalnie do zakresu prac wykonanych do chwili otrzymania zawiadomienia o odstąpieniu od umowy.
7. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z winy Zamawiającego, Wykonawca może domagać się naprawienia poniesionej szkody na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 16 **KARY UMOWNE**

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron - na skutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 2) w przypadku zwłoki w odniesieniu do terminu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, określonego w §8 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki jednak nie więcej niż w wysokości stanowiącej równowartość 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 3) w przypadku zwłoki w odniesieniu do terminu zakończenia Robót, określonego w §8 ust. 3 Umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż w wysokości stanowiącej równowartość 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 4) w przypadku nieprzedstawienia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy, w przypadku, gdy Wykonawca terminowo się ubezpieczył, ale zapomniał w wyznaczonym terminie przedstawić polisę Zamawiającemu, kara nie będzie nałożona;
 - 5) w przypadku nieprzedłużenia ważności umowy ubezpieczeniowa odpowiedzialności cywilnej lub Zabezpieczenia w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 6) w przypadku stwierdzenia braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego § 6 ust. 1 Umowy, w przypadku gdy brak zapłaty, o którym mowa powyżej nastąpiło pomimo zapłaty Wykonawcy za zakres Robót wykonywany przez tych nieopłaconych podwykonawców lub dalszych podwykonawców wysokość kary umownej wynosi 10 % wynagrodzenia brutto;
 - 7) w przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazanych w pkt. IV ppkt. 9 Tomu I (IDW) czynności w wysokości 2.000 zł za każde naruszenie tego obowiązku,
 - 8) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę postanowień §18 niniejszej Umowy, a także w przypadku niezgłoszenia przez Wykonawcę faktu wykonywania robót przez jakiegokolwiek podwykonawcę, w tym nieprzedłożenia do

zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 Umowy. Niezależnie od powyższej kary w przypadku wystąpienia przez podwykonawcę wobec Zamawiającego z roszczeniem na podstawie art. 647¹ § 1 lub innych przepisów Kodeksu cywilnego, Wykonawca tytułem odszkodowania zwróci ewentualne zasądzone od Zamawiającego na rzecz podwykonawców kwoty wraz z kosztami postępowania, w tym kosztami zastępstwa procesowego oraz poniesione przez Zamawiającego koszty zastępstwa procesowego, nie mniejsze niż kwota stawki minimalnej wynagrodzenia adwokackiego lub radcowskiego uregulowanego w odpowiednim rozporządzeniu Ministra Sprawiedliwości,

- 9) w przypadku zwłoki w usunięciu usterek stwierdzonych w protokole odbioru końcowego (usterkowym) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 10) w przypadku zwłoki w usunięciu usterek stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1 Umowy;
 - 11) w przypadku naruszenia obowiązku zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa, o którym mowa w § 19 Umowy, przez Wykonawcę w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust.1 Umowy
 - 12) w przypadku prowadzenia przez Wykonawcę robót budowlanych lub innych prac bez skutecznego Zgłoszenia lub Pozwolenia na Budowę Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 1 Umowy;
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający od wykonawcy wynosi 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
 3. Niezależnie od kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
 4. Niezależnie od kar umownych Wykonawca zwróci Zamawiającemu ewentualne kary lub opłaty będące konsekwencją prowadzenia Robót sprzecznie z zapisami Umowy lub Robót, które zostaną zakwalifikowane przez właściwy organ administracyjny jako samowola budowlana.

§ 17

UPRAWNIENIA GWARANCYJNE ORAZ RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela miesięcy gwarancji na wykonane Roboty i zastosowane materiały.
2. Bieg gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez Strony jednego z protokołów, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu.
3. Przepisy Kodeksu cywilnego o rękojmi za wady przy umowie sprzedaży stosuje się odpowiednio, przy czym okres rękojmi na Roboty wynosi
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron Zamawiający nabywa uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Robót z dniem odstąpienia od umowy.
5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne Robót rozpoczynają bieg od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego lub odpowiednio protokołu potwierdzającego usunięcie usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego z uwagami.
6. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o dostrzeżonej wadzie w terminie do 30 dni od dnia jej wykrycia.
7. Wszelkie roszczenia finansowe Zamawiającego wynikające z rękojmi za wady mogą zostać zaspokojone z Zabezpieczenia udzielonego przez Wykonawcę.
8. Z zastrzeżeniem ust. 9-11 niniejszego paragrafu w razie gdyby w trakcie okresu gwarancyjnego została ujawniona jakakolwiek wada lub usterka, Wykonawca rozpocznie prace naprawcze na swój koszt w okresie pierwszych 24 godzin od zawiadomienia o niej przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady w terminie do 3 dni od daty otrzymania zgłoszenia. W razie bezskutecznego upływu terminu wskazanego powyżej

Zamawiający, niezależnie od naliczania kar umownych, może wykonać prace naprawcze na koszt i ryzyko Wykonawcy, korzystając przy tym również z usług osób trzecich.

9. W sytuacji kiedy stwierdzona w okresie gwarancji wada, uszkodzenie lub awaria wynika z wady lub uszkodzenia może spowodować zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia Zamawiającego lub osób trzecich lub uniemożliwia Zamawiającemu świadczenie usług związanych z eksploatacją Inwestycji, a naprawa powinna być wykonana przez lub na koszt Wykonawcy Zamawiający uprawniony jest wykonać naprawę sam lub przez osoby trzecie na koszt Wykonawcy bez wcześniejszego wzywania Wykonawcy do dokonania naprawy. Zamawiający zobowiązany jest wówczas udokumentować przyczyny wady lub uszkodzenia oraz poinformować Wykonawcę o dokonanej na jego koszt naprawie wskazując na przesłanki, o których mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu.
10. Ilekroć w umowie mowa jest o uprawnieniu Zamawiającego do zlecenia wykonania prac osobom trzecim, zlecenie takie nie wymaga uprzedniego uzyskania przez Zamawiającego zgody właściwego sądu, na co Wykonawca nieodwołalnie wyraża zgodę. W szczególności strony zgodne są co do tego, że w razie konieczności wykonania naprawy, o której mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu, Zamawiający może przystąpić do naprawy bez wcześniejszej zgody sądu.
11. W razie wykonania naprawy samodzielnie przez Zamawiającego koszty usunięcia wad, uszkodzenia lub awarii na zasadach określonych w ust. 9 zostanie ustalony przez Zamawiającego przy zastosowaniu cen czynników produkcji obowiązujących u Zamawiającego. Na żądanie Wykonawcy Zamawiający zobowiązany jest wskazać podstawy do wyliczenia poniesionych przez siebie kosztów naprawy.
12. W przypadku nieusunięcia wad zgłoszonych w trakcie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji Zamawiający może:
 - 1) obniżyć wartość wynagrodzenia za Roboty odpowiednio do wartości utraconej wartości użytkowej, technicznej i estetycznej Robót oraz dochodzić odszkodowania w związku z obniżoną wartością Robót;
 - 2) żądać wykonania Robót lub ich elementu po raz drugi, zachowując roszczenie i naprawienie szkody wynikłej z nienależyte wykonanego zobowiązania.
13. Wszelkie roszczenia finansowe Zamawiającego wynikające z udzielonej gwarancji jakości mogą zostać zaspokojone z Zabezpieczenia udzielonego przez Wykonawcę. Powyższe nie dotyczy roszczeń o zwrot kosztów naprawy, o której mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu.
14. W przypadku, gdyby podwykonawca lub dostawca materiałów udzielił Wykonawcy gwarancji w odniesieniu do wykonanych przez siebie Robót lub dostarczonych materiałów na warunkach korzystniejszych niż warunki określone w niniejszej umowie, Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia takich praw na Zamawiającego.
15. W przypadku dokonania jakichkolwiek prac w ramach gwarancji lub rękojmi ich terminy biegną na nowo odnośnie wymienianych lub naprawianych elementów albo zakresów i to od dnia podpisania protokołu odbioru naprawy.
16. Wykonawca nie może wyłączać ani ograniczyć uprawnień Zamawiającego wynikających z umowy. Obowiązujące u Wykonawcy ogólne warunki gwarancji sprzeczne z zapisami niniejszej umowy nie mają zastosowania.
17. Wykonawca nie może obciążyć Zamawiającego nadmiernymi obowiązkami w zakresie sposobu eksploatacji przedmiotu umowy. W tym zakresie obowiązek zachowania standardów eksploatacyjnych nie może przekraczać ogólnie przyjętych, wynikających z charakteru przedmiotu zamówienia oraz z zawodowego prowadzenia przez Wykonawcę działalności gospodarczej w obszarze objętym przedmiotem zamówienia.
18. Wykonawca nie może przenieść ani wydzielić swoich praw wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przy czym w związku z faktem, że Wykonawca, jak i Zamawiający są podmiotami profesjonalnymi, Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że Zamawiający może udzielić takiej zgody lub jej nie udzielić wedle własnego wyłącznego uznania, a żadne jego decyzje w tym zakresie nie będą podlegać ocenie pod kątem zgodności z zasadami współżycia społecznego, ani jakimikolwiek innymi klauzulami generalnymi.
19. Zamawiający wymaga, aby wszystkie materiały i urządzenia, które będą przeznaczone do wbudowania w ramach niniejszego Zamówienia i na które Wykonawca otrzyma gwarancję od

ich Producenta/Dostawcy, **były fabrycznie nowe i nie starsze niż 12 miesięcy**, licząc od daty produkcji do dnia ich wbudowania.

§18 PODWYKONAWCY

1. Za zgodą Zamawiającego, Wykonawca może zlecić Podwykonawcy/om wykonanie określonego zakresu Robót oraz pozostałych części realizowanej Inwestycji, w szczególności dostaw i usług niezbędnych do wykonania poszczególnych grup Robót na zasadach określonych w niniejszym paragrafie, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego. W Ofercie Wykonawcy znajduje się wykaz prac, które Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz firmy Podwykonawców.
Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujący zakres Przedmiotu Umowy:
.....
Pozostały zakres Przedmiotu Umowy Wykonawca wykona siłami własnymi.
2. Powierzenie Podwykonawcy innych prac, powierzenia innego zakresu podwykonawstwa lub powierzenie ich innemu Podwykonawcy wymaga zmiany Umowy i dodatkowego uzasadnienia, w którym w szczególności podane zostaną przyczyny zwiększenia zakresu Umowy realizowanego przez Podwykonawców.
3. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców, z którymi współpracuje w związku z realizacją Umowy. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec Podwykonawców stanowi nienależyte wykonywanie Umowy i uprawnia Zamawiającego do dokonania wypłaty kwot z Zabezpieczenia lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego, w celu dokonania zapłaty należności na rzecz Podwykonawców.
4. Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą musi zawierać:
 - 1) zakres robót zleconych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,
 - 2) kwotę wynagrodzenia za roboty, jednak wskazana kwota nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 3) termin wykonania powierzonego zakresu robót,
 - 4) zasady dokonywania odbiorów,
 - 5) postanowienia dotyczące wysokości kar umownych uwzględniające wymogi art. 463 Pzp,
 - 6) termin i zasady zapłaty wynagrodzenia uwzględniające wymogi art. 463 Pzp,
 - 7) zobowiązanie do zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności wskazane w SWZ.
6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
7. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia (tj. faktur) Podwykonawcom i Dalszym podwykonawcom, o których mowa w § 6 ust. 5.
8. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 7, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane – w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
9. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w zakresie niespełniania

wymagań określonych w SWZ i/lub w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia, jeżeli jest dłuższy niż określony w ust.6

10. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust.9, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
11. Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
12. Zamawiający, w terminie określonym zgodnie z ust. 9, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 9.
13. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 9 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
14. Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust.1. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł (brutto).
15. W przypadku, o którym mowa w ust.14, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust.6, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w §16 ust. 1 pkt 8 Umowy
16. Przepisy ust. 4, 6, 9 - 15 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
17. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić wszelkich informacji dotyczących Podwykonawcy w zakresie niezbędnym do potwierdzenia doświadczenia i kompetencji Podwykonawcy.
18. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie zobowiązań przez Podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wobec Zamawiającego.
19. Podwykonawca na każde żądanie Zamawiającego winien być zobowiązany do przedkładania wykazu faktur wraz z dowodami ich zapłaty w terminie nie dłuższym niż 3 dni.

§ 19

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

1. Informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności, stosownie do postanowień ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 z późn. zm.) nie mogą być przekazywane osobom trzecim, publikowane ani ujawniane w jakikolwiek inny sposób w okresie obowiązywania niniejszej umowy jak i po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu bez ograniczenia czasowego.
2. Postanowienia zawarte w ust. 1 nie będą stanowiły przeszkody dla którejkolwiek ze stron w ujawnianiu informacji, jeżeli druga strona wyrazi na to na piśmie zgodę lub których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym lub sądowym.
3. Strony niniejszej umowy odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków mających na celu dochowanie zobowiązania określonego w ust. 1 przez jej pracowników i ewentualnych podwykonawców.

4. W sytuacji naruszenia obowiązku zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa przez Wykonawcę Zamawiający ma prawo nałożenia kar umownych, o których mowa w § 16 ust.1 pkt. 11 Umowy.
5. Niezależnie od ustaleń ust. 4 Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych w tym celu kar umownych, na zasadach ogólnych przewidzianych zapisami ustawy Kodeks cywilny.

§ 20

KLAUZULA INFORMACYJNA

1. Wypełniając obowiązek prawny uregulowany zapisami art. 13 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. Urzęd. Unii Europ. z dnia 04.05.2016 r. L 119/1), dalej jako „RODO”, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie, ul. Poznańska 49, 62 – 510 Konin informuje, iż:
 - a) Administratorem Danych Osobowych (ADO) Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie, ul. Poznańska 49, 62 – 510 Konin, dalej jako „Zamawiający”;
 - b) Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod numerem telefonu (63) 240 – 39 – 19 lub adresem e-mail: iod@pwik-konin.com.pl bądź listownie na adres: ul. Poznańska 49, 62 – 510 Konin;
 - c) dane osobowe Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c i f RODO w celu należytego świadczenia usług przez Zamawiającego, wynikających z Umowy Spółki oraz z zapisów ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.), a także w celu należytej realizacji zawartej umowy a także dochodzenia roszczeń z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej;
 - d) prawnie uzasadnionymi interesami Zamawiającego w zakresie przetwarzania danych osobowych Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy jest konieczność realizacji swoich podstawowych zadań na podstawie Umowy Spółki;
 - e) dane osobowe Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy mogą być udostępniane następującym odbiorcom danych - Krajowemu Rejestrowi Długów Biuro Informacji Gospodarczej S.A. z siedzibą we Wrocławiu oraz mogą być udostępniane następującym odbiorcom danych – innym podmiotom/agencjom windykacyjnym w przypadku dochodzenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy oraz podmiotom świadczącym usługi w zakresie dostarczania korespondencji związanej z realizacją umowy, w tym faktur. Dane osobowe Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy mogą być przekazywane organom państwowym, organom ochrony prawnej (Policja, Prokuratura, Sąd) lub organom samorządu terytorialnego w związku z prowadzonym postępowaniem;
 - f) dane osobowe Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowej;
 - g) dane osobowe Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy będą przetwarzane wyłącznie przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania tj. do czasu zakończenia trwania niniejszej umowy, a w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy aż do zakończenia postępowania sądowego i uprawomocnienia się orzeczenia sądowego, nie dłużej jednak niż obowiązujące terminy przedawnienia roszczeń cywilnych i karnych, stosownie do postanowień w szczególności: ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.), ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 2024 r. poz. 17 z późn. zm.), ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń (Dz. U. z 2023 r. poz. 2119 z późn. zm.);
 - h) Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy przysługuje prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;

- i) Wykonawca/Podwykonawca/Dalszy Podwykonawca ma prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (PUODO);
 - j) podanie przez Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy danych osobowych jest fakultatywne (dobrowolne), ale niezbędne w celu realizacji niniejszego stosunku umownego. Odmowa udostępnienia danych przez Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy spowoduje konieczność rozwiązania niniejszej umowy;
 - k) dane osobowe Wykonawcy/Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy nie będą podlegały zautomatyzowanym procesom podejmowania decyzji przez Zamawiającego, w tym profilowaniu przy realizacji niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w związku z realizacją niniejszej umowy.

§ 21

DORĘCZENIA

1. Wykonawca i Zamawiający ustanawiają adresy do doręczeń przesyłek pocztowych i kurierskich w ich siedzibach podanych w oznaczeniu Stron na wstępie niniejszej Umowy lub w jakimkolwiek innym miejscu wskazanym w przyszłości pismem poleconym z potwierdzeniem odbioru. Korespondencję wysłaną listem poleconym uznaje się za doręczoną z chwilą jej odbioru lub odmowy jej odbioru lub bezskutecznego upływu terminu na jej podjęcie w placówce pocztowej. W przypadku przesyłek wysłanych pocztą kurierską lub doręczonych osobiście doręczenie uznaje się za dokonane z chwilą odbioru lub odmowy odbioru. W przypadku niepowiadomienia o zmianie adresu, doręczenie dokonane na ostatni znany drugiej Stronie adres do doręczeń będzie uważane za dokonane prawidłowo i skutecznie.
2. Jeżeli dla oświadczenia którejkolwiek ze stron nie zastrzeżono w niniejszej Umowie formy pisemnej, Strony dopuszczają przekazywanie oświadczeń woli poprzez wiadomości poczty elektronicznej przesłanej na ustalony pomiędzy stronami adres e-mail. Korespondencję wysłaną wiadomością e-mail uznaje się za doręczoną z chwilą potwierdzenia jej odbioru przez adresata.

§ 22

ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 Pzp zgodnie z poniższymi zasadami. Określone poniżej przesłanki zmian umowy nie uchybiają możliwości dokonywania zmian dopuszczonych przepisami prawa, w szczególności art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 Pzp.
2. Z zastrzeżeniem ust. 4 i 8, wszelkie zmiany Umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takich zmian.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, **w zakresie terminu wykonania zamówienia** w wyniku następujących okoliczności:
 - 1) wystąpienia siły wyższej, tj. zdarzenia nieprzewidywalnego, będącego poza kontrolą stron umowy. W takim przypadku termin realizacji umowy zostanie wydłużony z uwzględnieniem czasu trwania zdarzenia nieprzewidywalnego oraz czasu niezbędnego na usunięcie jej skutków uniemożliwiających dalsze wykonywanie Umowy,
 - 2) gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe z uwagi na wystąpienie w trakcie trwania umowy stanu nadzwyczajnego, uniemożliwiającego dotrzymanie terminu realizacji zamówienia. W takim przypadku termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas trwania stanu nadzwyczajnego,
 - 3) gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe z uwagi na wystąpienie w trakcie trwania umowy warunków atmosferycznych, uniemożliwiającego dotrzymanie terminu realizacji zamówienia (pod warunkiem występowania w miejscu wykonywania robót temperatury ujemnej (tj. - 20°C) dłużej niż 3 dni z rzędu, potwierdzonej wpisem do Dziennika Budowy lub Dziennika Robót Budowlanych i informacją z lokalnego Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej oraz że ujemna temperatura ze względu na stosowane technologie uniemożliwia prawidłowe wykonywanie odpowiednich zakresów robót),

- 4) gdy dalsze wykonywanie przedmiotu umowy jest niemożliwe z uwagi na konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej oraz dostosowanie się Wykonawcy do wprowadzonych zmian. Przesunięcie terminu może objąć czas dokonywania zmian w dokumentacji oraz czas niezbędny do pozyskania przez Wykonawcę stosownych zasobów (wynikających ze zmian) do dalszego wykonywania prac,
 - 5) gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe ze względu na wykopaliska ujawnione w toku prowadzonych robót budowlanych,
 - 6) gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe ze względu na ujawnieniu w toku prowadzonych robót budowlanych odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienia niezainwentaryzowanych obiektów budowlanych, sieci lub instalacji. W przypadku wystąpienia tego typu odstępstw od założonych, termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas uzyskania niezbędnych uzgodnień, zaprojektowania niezbędnych zabezpieczeń sieci oraz dokonania przełożenia kolidującego uzbrojenia,
 - 7) gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe ze względu na wystąpienie obiektywnych przeszkód uniemożliwiających prowadzenie robót, za które nie odpowiada Wykonawca,
 - 8) gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe ze względu na niekorzystne warunki geotechniczne ujawnione w toku prowadzonych robót budowlanych.
 - 9) gdy procedura udzielenia zamówienia ulegnie przedłużeniu ponad pierwotnie ustalony termin związania ofertą,
 - 10) gdy konieczne będzie wykonanie robót zamiennych, które nie są możliwe do wykonania w pierwotnie określonym terminie realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 11) gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe ze względu na konieczność wykonania zamówień dodatkowych, których wykonanie jest niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy,
 - 12) gdy wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest niemożliwe ze względu na opóźnienia w przyłączeniu do sieci zewnętrznych przez gestorów mediów. W takim przypadku termin zostanie wydłużony o czas niezbędny na wykonanie przyłączy,
 - 13) gdy konieczne będzie przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia, na skutek decyzji służb, inspekcji i straży, o ile wstrzymanie Robót nie powstało z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W takim przypadku termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas trwania zawieszenia realizacji zamówienia,
 - 14) w sytuacji wystąpienia protestów. W takim przypadku termin realizacji zostanie wydłużony o czas uzyskania ostatecznej decyzji rozstrzygającej protest.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy, **w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy**, w przypadku wystąpienia ustawowej zmiany podatku VAT. W takim przypadku wysokość wynagrodzenia należnego wykonawcy ustalana będzie każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku VAT, obowiązującej na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego).
5. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy **w zakresie przedmiotu zamówienia, wysokości wynagrodzenia Wykonawcy lub terminu wykonania zamówienia**, gdy zmiany te będą:
- 1) następstwem wystąpienia w czasie realizacji umowy **robót zamiennych**, gdy:
 - a) przyjęta w dokumentacji projektowej technologia wykonania prac jest niemożliwa do realizacji ze względu na w szczególności nie zainwentaryzowane istniejące uzbrojenie podziemne lub inne nieprzewidziane w dokumentacji projektowej przeszkody, zmiany w dokumentacji projektowej wprowadzone przez instytucje miejskie w momencie przystąpienia lub po rozpoczęciu realizacji umowy, itp.;
 - b) wystąpiła uzasadniona konieczność zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych;
 - 2) następstwem **rezygnacji z części robót**, jeżeli brak rezygnacji spowodowałby szkodę po stronie Zamawiającego lub rezygnacja wynikałaby z braku lub zmiany decyzji administracyjnych, lub rezygnacja wynikałaby ze stanu faktycznego w terenie uniemożliwiającego prowadzenie robót, a taka rezygnacja będzie niezbędna dla prawidłowej realizacji umowy.

6. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy **w zakresie przedmiotu zamówienia, wysokości wynagrodzenia Wykonawcy i/lub terminu wykonania zamówienia** w przypadku zmian technologii wykonania robót, w szczególności gdy są one niezbędne dla m.in. uniknięcia kolizji lub w sytuacji, gdy prowadzone roboty wywierają niekorzystny wpływ na otoczenie;
7. Jeżeli konieczność wprowadzenia zmian do umowy będzie dotyczyć treści o charakterze informacyjnym, instrukcyjnym, informacyjno-instrukcyjnym, niezbędnym do sprawnej realizacji umowy, w szczególności zmian dotyczących zmiany numeru rachunku bankowego Wykonawcy lub Zamawiającego, zmiany osób upoważnionych do komunikowania się, zmiany osób odpowiedzialnych za prowadzenie prawidłowej realizacji umowy wraz z adresami, numerami telefonów, telefaksów, adresów poczty elektronicznej itp. - to takie zmiany nie stanowią zmian zawartej umowy.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie zmiany Kierownika Budowy. Wykonawca może dokonać zmiany Kierownika Budowy/Kierownika robót elektrycznych wskazanego w ofercie, jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego. W przypadku dokonania w/w zmian – nowy kierownik budowy/kierownik robót elektrycznych musi spełniać wymagania określone przepisami prawa oraz SIWZ.
9. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy polegających na modyfikacji złożonych na etapie składania Oferty deklaracji Wykonawcy w zakresie podwykonawstwa, w szczególności:
 - 1) wskazania innych podwykonawców;
 - 2) zrezygnowania z podwykonawców;
 - 3) wskazania innego zakresu podwykonawstwa;
 - 4) zamierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia przy pomocy podwykonawców, pomimo niewskazania w postępowaniu żadnej części zamówienia przeznaczonej do wykonania w ramach podwykonawstwa;pod warunkiem, że:
 - a) Zamawiający nie zastrzegł, że określoną część przedmiotu zamówienia ma wykonać Wykonawca osobiście,
 - b) Wykonawca powoływał się na zasoby zmienianego podwykonawcy na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, jednakże wykaże, że inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca dotychczasowy.Dokonanie zmian następuje zgodnie z procedurą przewidzianą w § 18 Umowy.
10. Dopuszcza się zmiany Umowy w przypadku stwierdzenia niezgodności jej postanowień z powszechnie obowiązującym prawem. Aneks w tym przedmiocie dotyczyć może wyłącznie przywrócenia zgodności Umowy z prawem.

§ 22a

WALORYZACJA WYNAGRODZENIA

Strony określają następujące zasady zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w §14 niniejszej Umowy (podwyższenia lub obniżenia) należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy przy zachowaniu poniższych zasad:

- 1) poziom zmiany cen materiałów lub kosztów, określony wskaźnikiem cen produkcji budowlano-montażowej (dalej zwany: „Wskaźnik”), ogłoszony w *Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie zmian cen produkcji budowlano-montażowej* w poszczególnych kwartałach roku, uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia, ulegnie zmianie w stosunku do Wskaźnika, jaki był ogłoszony dla początkowego terminu ustalenia zmiany wynagrodzenia, jakim jest dzień otwarcia ofert.
- 2) Wskaźnik, o którym mowa w punkcie powyżej jest ogłaszany w oparciu o art. 17 ust. 4 i 6 ustawy z dnia 2 kwietnia 2009 r. o zmianie ustawy o poręczeniach i gwarancjach udzielanych przez Skarb Państwa oraz niektóre osoby prawne, ustawy o Banku Gospodarstwa Krajowego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 545 oraz z 2015 r.

poz. 1169). Wskaźnik określa o ile % wzrosły ceny produkcji budowlano-montażowej w porównaniu do poprzedniego kwartału, Zmiana Wynagrodzenia na podstawie niniejszego paragrafu możliwa będzie wówczas, gdy zmiana cen ujęta we Wskaźniku przekroczy 3%.

- 3) waloryzacja kwoty wynagrodzenia netto będzie dokonywana z uwzględnieniem kolejnych kwartalnych zmian Wskaźnika w stosunku do Wskaźnika jaki był ogłoszony w kwartale w którym nastąpiło otwarcie ofert; dla przykładu: jeśli będzie dokonywana waloryzacja wynagrodzenia za okres, dla którego od dnia otwarcia ofert zostały ogłoszone kolejne *Komunikaty w sprawie zmiany wysokości Wskaźnika* – waloryzacja następować będzie kolejno o każdą zmianę Wskaźnika mającego zastosowanie dla okresu od dnia otwarcia ofert po dzień wystawienia faktury (dalej zwany: „Wskaźnik składany”);
- 4) aby wyznaczyć Wskaźnik składany zmiany cen dla okresów dłuższych niż jeden kwartał należy przemnożyć przez siebie ogłaszane w *Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego* Wskaźniki kwartalne w odpowiednim przedziale czasowym, od kwartału w którym nastąpiło otwarcie ofert do kwartału w, którym jest dokonywana zmiana wynagrodzenia, a Wskaźnik został ogłoszony, pamiętając, że są to Wskaźniki procentowe, zaokrąglania do 3 miejsc po przecinku;
- 5) pierwsza zmiana wynagrodzenia może nastąpić po upływie 6 miesięcy od dnia otwarcia ofert w przypadku gdy Wskaźnik ulegnie zmianie w stosunku do Wskaźnika ogłoszonego w kwartale w którym nastąpiło otwarcie ofert.
- 6) waloryzacja wynagrodzenia dotyczyć będzie wyłącznie robót niezafakturowanych,
- 7) Zmiana umowy na podstawie ust. 1 wymaga złożenia drugiej stronie pisemnego wniosku, w którym druga strona przedstawi:
 - *Komunikat w sprawie zmiany cen produkcji budowlano – montażowej* ogłoszony przez Prezesa GUS na który się powołuje
 - obliczenia w jaki sposób dokonano waloryzacji
 - kwotę o jaką wynagrodzenie ma zostać zmienione,
- 8) zmiana wynagrodzenia wymaga pisemnego Aneksu do umowy i aktualizacji HRF przez Wykonawcę
- 9) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia (podwyższenie lub obniżenie), jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień określonych w niniejszym paragrafie, nie może przekroczyć 5% Wynagrodzenie netto. Postanowień umownych w zakresie zmiany wynagrodzenia nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
- 10) nie będą waloryzowane kwoty wynagrodzenia za dodatkowe i zamiennie prace, w przypadku gdy ceny za ich wykonanie zostaną określone na podstawie cen rynkowych z okresu ich wykonania.
- 11) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym paragrafem zobowiązany jest do odpowiedniej zmiany wynagrodzenia podwykonawcy, z którym zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę podwykonawczą, jeśli łącznie są spełnione następujące warunki: przedmiotem umowy podwykonawczej są roboty budowlane lub usługi oraz okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

§ 23

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Jakiegokolwiek postanowienia niniejszej Umowy lub dokonywane na jej podstawie ustalenia Stron, nie upoważniają Wykonawcy lub osób działających na jego zlecenie, do zaciągania jakichkolwiek zobowiązań finansowych w imieniu lub na rzecz Zamawiającego.
2. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy będą dotyczyły także następców prawnych stron. Każda ze stron jest zobowiązana do poinformowania następcy prawnego o uprawnieniach i zobowiązaniach wynikających z realizacji niniejszej Umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks cywilny oraz innych odpowiednich aktów prawnych, które regulują albo regulować będą kwestie objęte postanowieniami niniejszej Umowy.

4. W razie sporu strony zobowiązują się dążyć do ich polubownego rozwiązania w drodze negocjacji i mediacji. W sytuacji braku porozumienia pomiędzy stronami wyłączną jurysdykcję w sprawie rozstrzygania wszystkich sporów wynikłych w związku z niniejszą Umową sprawować będą sądy polskie, przy czym właściwym do rozwiązania zaistniałego pomiędzy stronami sporu będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego, którym jest miasto Konin.
5. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.
6. Strony są związane dodatkowo warunkami i postanowieniami zawartymi w SWZ i ofercie Wykonawcy, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dokonywania cesji wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez jego pisemnej zgody.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Dokumentacja Projektowa.
2. SWZ.
3. Oferta Wykonawcy.
4. Wydruk odpowiadający odpisowi aktualnemu Wykonawcy z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego.
5. Zarządzenie nr 2/2013 z dnia 11.01.2013r. Prezesa PWiK Sp. z o. o. w Koninie w sprawie stosowania wymagań bhp, p-poż i ochrony środowiska w stosunku do wykonawców i ich pracowników świadczących usługi na rzecz Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. w Koninie.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

TOM IV

ZAŁĄCZNIKI DO SWZ (ZAŁ.SWZ)

Wykaz załączników do SWZ:

1. Formularz Ofertowy – **załącznik nr 1;**
2. JEDZ – **załącznik nr 2;**
3. Dodatkowe oświadczenie „sankcyjne” Wykonawcy - **załącznik nr 3;**
4. Oświadczenie „sankcyjne” podmiotu udostępniającego zasoby - **załącznik nr 4;**
5. Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ - **załącznik nr 5;**
6. Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu „sankcyjnym” - **załącznik nr 6**
7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby Wykonawcy – **załącznik nr 7;**
8. Dokumentacja projektowa wraz z przedmiarem robót - **załącznik nr 8**
9. Wzór umowy na usługę serwisową i nadzoru autorskiego (UNA) – **załącznik nr 9;**

Załącznik nr 1 – Wzór formularza oferty w postępowaniu pn.: „Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

FORMULARZ OFERTY

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **DOP/5/451/2025**

1. ZAMAWIAJĄCY:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Poznańska 49, 62-510 Konin, Polska, NIP: 665-000-13-26, REGON: 310025187,
KRS:0000099912, Tel: +48 63 240 39 00, www.pwik-konin.com.pl, pwikkonin@pwik-konin.com.pl

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres email	

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) zapoznałem(liśmy) się z treścią SWZ dla niniejszego zamówienia;
- 2) gwarantuję(emy) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej modyfikacji;
- 3) **cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:**
 - a) **cena netto:** PLN,
(słownie: PLN),
 - b) **podatek VAT:** PLN,
(słownie: PLN),
 - c) **cena brutto:** PLN,
(słownie: PLN).
- 4) oferta sporządzona została na podstawie poniższych **wskaźników do kosztorysowania:**
R – PLN

Kp - %
Kz - %
Z - %

5) okres gwarancji i rękojmi wynosi miesięcy licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru robót bez uwag;

6) roczny koszt utrzymania systemu po upływie okresu gwarancji i rękojmi wynosi:

- a) cena netto: PLN,
(słownie: PLN),
b) podatek VAT: PLN,
(słownie: PLN),
c) cena brutto: PLN),
(słownie: PLN).

W tym:

a. prace programistyczno-konsultacyjne:

.....zł netto/r-godzina + podatek VATzł, tj.....zł brutto

b. prace analityczno-projektowe:

.....zł netto/r-godzina + podatek VATzł, tj.....zł brutto

c. prace techniczne:

.....zł netto/r-godzina + podatek VATzł, tj.....zł brutto

7) niniejsza oferta jest ważna do dnia....., na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości.....zł (słownie:.....), w formie

8) wadium, wniesione przez nas w pieniądzu, prosimy zwrócić na konto*:
.....

9) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w Tomie III SWZ - (WU), a także zdobyliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty i wykonania zamówienia oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,

10) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną

wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią pkt. XX IDW,

- 11) składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu/jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia*,
- 12) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 13) żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*,

Ip.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

- 14) nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom.*

Ip.	Podwykonawca	Zakres prac powierzonych Podwykonawcy
1.		
2.		
3.		

15) Wykonawca jest:

- mikroprzedsiębiorstwem,
- małym przedsiębiorstwem,
- średnim przedsiębiorstwem,
- jednoosobową działalnością gospodarczą,
- osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
- innym rodzajem

5. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1)

- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8).....
- 9)
- 10)

6. Oferta zawiera wraz z załącznikami stron.

.....dnia2025 r.

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

*niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 2 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ)
w postępowaniu pn.: „Budowa inteligentnego systemu
elektroenergetycznego”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **DOP/5/451/2025**

ZAMAWIAJĄCY:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością**

ul. Poznańska 49, 62-510 Konin, Polska, NIP: 665-000-13-26, REGON: 310025187,
KRS:0000099912, Tel: +48 63 240 39 00, www.pwik-konin.com.pl, pwikkonin@pwik-konin.com.pl

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ)

(załącznik umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego)

**Załącznik nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się
o udzielenie zamówienia pt.:**

„Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 833/2014
z dnia 31 lipca 2014 r. w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, dotyczącego
środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na
Ukrainie oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie
przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa
narodowego
(Dz.U. z 2024 r. poz. 507)

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **DOP/5/451/2025**

Wykonawca/y:

*(w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się
o udzielenie zamówienia, należy podać dane dotyczące wszystkich Wykonawców):*

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres)

reprezentowany przez:

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

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. *(nazwa postępowania),*
prowadzonego przez *(oznaczenie zamawiającego),*
oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających

w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.¹

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2024 poz. 507).²

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w
(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie:
..... (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WWE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

.....(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

.....(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

Informacja dla wykonawcy:

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Załącznik nr 4 – Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o udzielenie zamówienia pt.:

„Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
(Dz.U. z 2024 r. poz. 507)

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **DOP/5/451/2025**

Podmiot udostępniający zasoby:

.....

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

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

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. *(nazwa postępowania)*, prowadzonego przez *(oznaczenie zamawiającego)*, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku

z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8 kwietnia 2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.³

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2024 poz. 507).⁴

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

- 1)
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)
- 2)

³ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- d) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- e) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- f) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

⁴ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

Informacja dla wykonawcy:

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ w postępowaniu pt.:

„Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **DOP/5/451/2025**

Wykonawca/y:

(w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy podać dane dotyczące wszystkich Wykonawców):

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W JEDZ**

składane na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415 z późn. zm.)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.
„Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
- e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 70),
- f) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy Pzp, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
- g) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. c ustawy Pzp,
- h) art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,

i) art. 109 ust. 1 pkt. 6-10 ustawy Pzp.

są aktualne.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam/my*, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**niewłaściwe skreślić*

Informacja dla wykonawcy:

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu „sankcyjnym” w postępowaniu pt.:

„Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **DOP/5/451/2025**

Wykonawca/y:

(w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy podać dane dotyczące wszystkich Wykonawców):

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres)

reprezentowany przez:

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W DODATKOWYM OŚWIADCZENIU
„SANKCYJNYM”**

składane na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.
„Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2023 r. poz. 129)

są aktualne.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam/my*, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**niewłaściwe skreślić*

Informacja dla wykonawcy:

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Załącznik nr 7 – Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby Wykonawcy w postępowaniu pn.

„Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **DOP/5/451/2025**

Podmiot udostępniający zasoby:

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia pn.
..... (nazwa postępowania), prowadzonego
przez (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, że oddaję do
dyspozycji Wykonawcy wymienione poniżej zasoby niezbędne na potrzeby jego realizacji
w postaci:

1) sytuacji ekonomicznej lub finansowej

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby:

.....

(należy wpisać zakres udostępnienia zasobu)

- sposób udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

.....

(należy wpisać w jaki sposób zasób podmiotu będzie wykorzystany przy realizacji zamówienia np. w przypadku polisy ubezpieczeniowej, środków finansowych należy wpisać sposób w jaki wykonawca będzie mógł z zasobu skorzystać)

- charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasoby:

.....

(należy wpisać na jakiej podstawie będą udostępniane zasoby finansowe)

- zakres w jakim podmiot udostępniający zasoby zrealizuje zamówienie, których wskazane zdolności dotyczą:

.....

.....
(należy wpisać, czy podmiot udostępniający zasoby będzie brał udział w realizacji zamówienia oraz w jakim zakresie zasoby będą wykorzystane)

- okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

.....

.....
(należy podać okres, w którym wiedza i doświadczenie będzie udostępnione wykonawcy i przez niego wykorzystane)

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

2) zdolności zawodowych – wiedzy i doświadczenia

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby:

.....

.....
(należy wpisać nazwę, przedmiot zrealizowanych zamówień, podczas których zdobyto doświadczenie, będące przedmiotem niniejszego zobowiązania)

- sposób udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

.....

.....
(należy wpisać w jaki sposób wiedza i doświadczenie podmiotu będzie wykorzystane podczas realizacji zamówienia, np. czy będzie wykonywał część zamówienia jako podwykonawca)

- charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasoby:

.....

.....
(należy wpisać rodzaj/charakter umowy jaki będzie łączył wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasoby)

- zakres w jakim podmiot udostępniający zasoby zrealizuje zamówienie, których wskazane zdolności dotyczą:

.....

.....
(należy wpisać, czy podmiot udostępniający zasoby będzie brał udział w realizacji zamówienia, jeśli tak to w jakim zakresie)

- okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

.....

.....
(należy podać okres, w którym wiedza i doświadczenie będzie udostępnione wykonawcy i przez niego wykorzystane)

3) zdolności zawodowych – dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

- charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasoby:

.....

.....
(należy wpisać na jakiej podstawie będą udostępniane osoby, np. porozumienie pomiędzy pracodawcami, podwykonawstwo)

- zakres w jakim podmiot udostępniający zasoby zrealizuje zamówienie, których wskazane zdolności dotyczą:

.....

.....
(należy wpisać, czy podmiot udostępniający zasoby będzie brał udział w realizacji zamówienia oraz jaki będzie zakres udziału osób w realizacji zamówienia)

- okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

.....

.....
(należy wpisać w jakim okresie ww. osoby będą udostępnione wykonawcy i przez niego wykorzystane)

Informacja dla wykonawcy:

Zobowiązanie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**Załącznik nr 8 – Dokumentacja projektowa wraz z przedmiarem robót
w postępowaniu pn.: „Budowa inteligentnego systemu
elektroenergetycznego”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **DOP/5/451/2025**

ZAMAWIAJĄCY:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością**

ul. Poznańska 49, 62-510 Konin, Polska, NIP: 665-000-13-26, REGON: 310025187,
KRS:0000099912, Tel: +48 63 240 39 00, www.pwik-konin.com.pl, pwikkonin@pwik-konin.com.pl

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA WRAZ Z PRZEDMIAREM ROBÓT

(załącznik umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego)

Załącznik nr 9 – Wzór umowy na usługę serwisową i nadzoru autorskiego po upływie terminu gwarancji i rękojmi w postępowaniu pn.: „Budowa inteligentnego systemu elektroenergetycznego”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **DOP/5/451/2025**

ZAMAWIAJĄCY:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Poznańska 49, 62-510 Konin, Polska, NIP: 665-000-13-26, REGON: 310025187,
KRS:0000099912, Tel: +48 63 240 39 00, www.pwik-konin.com.pl, pwikkonin@pwik-konin.com.pl

**Umowa na usługę serwisową i nadzoru autorskiego
po upływie terminu gwarancji i rękojmi**

(załącznik umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego)

