



Dotyczy projektu nr FEWP.01.04-IZ.00-0004/25-00 pn. „Rozwój e-usług w PWiK Konin”

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Poznańska 49
62-510 Konin
Tel.: +48 63 240 39 00
e-mail: pwikkonin@pwik-konin.com.pl
www.pwik-konin.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego DOP/8/451/2026

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Zapytanie ofertowe na wdrożenie:

**„Elementy systemu monitoringu sieci wodociągowej w ramach projektu
FEWP.01.04-IZ.00-0004/25-00 pn. *Rozwój e-usług w PWiK Konin*”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w oparciu o zasadę konkurencyjności, określoną w „Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”.

Kierownik
Jednostki Realizującej Projekt I

Łukasz Durski

ZATWIERDZAM

Wojciech Jaskólski
.....
(Kierownik Zamawiającego)

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



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Poznańska 49, 62-510 Konin

tel. 63 240 39 00, 63 240 39 01, e-mail: pwikkonin@pwik-konin.com.pl

KRS 0000099912, NIP 665-000-13-26, REGON 310025187

Wysokość kapitału zakładowego: 155.156.916 zł

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

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych dostępna na stronie www.pwik-konin.com.pl w zakładce „Ochrona danych osobowych”



I. NAZWA (FIRMA) 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 63 245 94 75

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

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego, w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Koninie” – dalej „Regulamin”, z którego treścią można zapoznać się w siedzibie Zamawiającego lub na stronie internetowej www.pwik-konin.com.pl w zakładce „Przetargi” oraz zgodnie z zasadą konkurencyjności, określoną w „Wytocznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”.
2. Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego www.pwik-konin.com.pl, w zakładce „Przetargi” oraz w Bazie Konkurencyjności.
3. **Niniejsze zamówienie stanowi część przedsięwzięcia pn. „Rozwój e-usług w PWiK Sp. z o.o”, 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.**
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zadanie stanowi całość techniczno-technologiczną. Podział zamówienia na części groziłoby nadmiernymi trudnościami technicznymi oraz nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia, a potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców, realizujących poszczególne części zamówienia, mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów monitoringu sieci wodociągowej wg. poniższej specyfikacji:
 - 1.1. **Przepływomierz elektromagnetyczny PN10 zasilany bateryjnie – 18 szt.
wg podziału na średnice:**
 - DN 80 czujnik bez przewężenia - 3 szt.





- DN 80 czujnik z przewężeniem - 6 szt.
- DN 100 czujnik bez przewężenia - 6 szt.
- DN 100 czujnik z przewężeniem - 1 szt.
- DN 100 czujnik bez przewężenia - 2 szt.

1.1.1. Wymagania dla przepływomierzy elektromagnetycznych zasilanych bateryjnie

1) Przetwornik:

- a) 4-liniowy, podświetlany kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z funkcją wybudzania i ochrony przed zapisem, możliwością zmiany kontrastu oraz negatywu wyświetlania,
- b) wbudowane narzędzie do zaawansowanej diagnostyki, monitoringu i weryfikacji czujnika oraz przetwornika zgodnie z normą DIN EN ISO9001:2008 lub równoważną Polską Normą oraz potwierdzone przez zewnętrzną instytucję badawczą, niezwiązaną z producentem urządzenia,
- c) możliwość pobrania wyników diagnostyki w postaci pliku nieedytowalnego (np. PDF) za pomocą standardowych narzędzi (bez specjalistycznych komunikatorów oraz licencjonowanego oprogramowania),
- d) zintegrowany kreator uruchomienia oraz sugerowane zalecenia konserwacyjne w przypadku wystąpienia usterki urządzenia, za pomocą standardowych narzędzi (bez specjalistycznych komunikatorów oraz licencjonowanego oprogramowania),
- e) programowanie/konfiguracja/wykonanie weryfikacji poprzez protokół Bluetooth,
- f) komunikacja poprzez Bluetooth z przetwornikiem za pomocą darmowej aplikacji na smartfony/tablety,
- g) transmisja bluetooth szyfrowana (sprawdzone przez zewnętrzną instytucję,
- h) komunikacja: Modbus RTU + 3x impulsowe + wejście statusu,
- i) separacja galwaniczna obwodów wejść, wyjść oraz zasilania,
- j) zintegrowany rejestrator (data logger) z możliwością zapisu do 10 000 wpisów, opcjonalnie w trybie rozszerzonym nawet to 50 000 wpisów,
- k) zegar czasu rzeczywistego (RTC),
- l) ustawienie interwału zapisu zintegrowanego rejestratora od 15s do 24h,
- m) ustawienie interwału transmisji danych 15 min., 30 min., 1 h, 2 h, 4 h, 6 h, 12 h, 24 h,
- n) elastyczna zmiana trybów pomiarowych - automatyczny, gdzie optymalna częstotliwość próbkowania jest automatycznie dostosowywana do rzeczywistego przepływu objętościowego (adaptacyjny tryb inteligentny) oraz stały, o interwale czasowym z zakresu 1-200 sekund,
- o) zasilanie: bateryjne i/lub uniwersalne, umożliwiające podłączenie napięcia 100-240VAC lub 24VAC/DC,
- p) do 10 lat pracy na dwóch wewnętrznych zestawach baterii (baterie 3,6 VDC, 38 Ah),
- q) do 15 lat pracy z zewnętrznym zestawem baterii (baterie alkaiczne lub ogniwa Lithium Thyionylchlorid D cel – ogólnodostępne w dystrybucji detalicznej poza producentem urządzenia),
- r) 3 liczniki (w przód, w tył, bilans),



- s) możliwość podłączenia zewnętrznego przetwornika ciśnienia z cełą 40 bar z kablem 10 m (IP66/67),
- t) temperatura otoczenia $-25^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$,
- u) obudowa przetwornika wykonana z poliwęglanu,
- v) wersja rozłączna od czujnika, kabel min. 10 m,
- w) stopień ochrony przetwornika IP66/67.

2) Czujnik:

- a) dwukierunkowy pomiar przepływu wody,
- b) błąd pomiarowy $0,5\% \pm 2 \text{ mm/s}$,
- c) minimalna przewodność cieczy $\geq 20 \mu\text{S/cm}$,
- d) pomiar przewodności elektrycznej z powtarzalnością 5% wartości mierzonej,
- e) detekcja niepełnego przepływu elektrodą inną niż pomiarowa,
- f) temperatura otoczenia $-10^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$,
- g) temperatura medium: $0^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$,
- h) wykładzina z twardej gumy, z atestem PZH,
- i) przyłącze procesowe: kołnierze ze stali węglowej zgodne z normą EN1092-1, PN16,
- j) elektrody stożkowe odporne na osadzanie zanieczyszczeń i zapewniające stabilność pomiaru wykonane ze stali 1.4435 lub równoważnego materiału,
- k) czujnik rozdzielny, w wykonaniu IP68 (potwierdzone na tabliczce znamionowej).

1.2. Rejestrator z wyposażeniem – 18 zestawów.

1.2.1. Wymagania dla rejestratora z możliwością transmisji danych pomiarowych w technologii GSM.

1) Komunikacja GSM:

- a) komunikacja z urządzeniem oraz transmisja danych w technologii GSM (GPRS, CAT-M1 lub NB-IoT),
- b) możliwość cyklicznej transmisji danych GSM według stałej adresacji IP oraz dynamicznej adresacji IP,
- c) możliwość korzystania z usług transmisji danych dowolnego operatora, przy wykorzystaniu dowolnego APN,
- d) funkcja kontroli obecności w sieci GSM przy stałej adresacji i dynamicznej adresacji IP,
- e) komunikacja z serwerami nadrzędnymi (np. SCADA, aplikacja zarządzająco-konfiguracyjna) protokołem Modbus,
- f) możliwość pracy on-line oraz łączenia cyklicznego (wg zaprogramowanych harmonogramów) z możliwością usypiania modemu i wybudzenia modemu w dowolnym momencie poprzez nawiązanie połączenia „voice” lub wysłanie SMS z wykorzystaniem np. telefonu komórkowego lub z wykorzystaniem telefonii internetowej,
- g) możliwość transmisji GSM zarówno przy zasilaniu zewnętrznym jak również baterii wewnętrznych (możliwość wyboru w jakich warunkach zasilania ma być prowadzona łączność),



- h) możliwość łączności do trzech serwerów nadrzędnych w tym samym czasie,
- i) obsługa zdarzeń alarmowych, z możliwością konfiguracji, które alarmy / zdarzenia mają uruchamiać modem, uruchamiać szybki rejestrator, uruchamiać dodatkowy rejestrator lub uruchamiać szybkie pomiary,
- j) możliwość wysyłania alarmowych wiadomości tekstowych SMS,
- k) możliwość zainstalowania dwóch kart SIM oraz wyboru która z nich ma być aktywna,
- l) możliwość zdefiniowania dla każdej karty SIM niezależnie następujących parametrów sieci APN: nazwy, użytkownika, hasła,
- m) możliwość zdefiniowania różnych serwerów danych dla kart SIM,
- n) możliwość konfigurowania kodu PIN dla obu kart SIM niezależnie,

2) Komunikacja lokalna do połączeń z urządzeniami pomiarowymi:

- a) obecność dwóch niezależnych magistral RS485,
- b) możliwość pracy w układzie Master-Slave (rejestrator – Master, urządzenia pomiarowe np. przepływomierz –Slave),
- c) obsługa protokołu co najmniej ModBUS RTU oraz ModBUS ASCII na porcie szeregowym,
- d) możliwość zasilania urządzeń Slave,
- e) możliwość odczytu co najmniej 10 urządzeń o niezależnych adresach,
- f) możliwość skonfigurowania parametrów komunikacji: prędkości transmisji, parametrów telegramu liczby retransmisji, czasu oczekiwania na odpowiedź indywidualnie dla każdego slave'a,
- g) możliwość kontroli jakości transmisji poprzez niezależne liczniki telegramów nadanych i odebranych dla każdego z urządzeń Slave,
- h) możliwość wysyłania co najmniej 64 telegramów pytających w jednej sekwencji i odczytu co najmniej 64 rejestrów 2 bajtowych (do wykorzystania na 10 urządzeń na 2 magistralach RS485),
- i) możliwość obsługi następujących bloków danych: Holding register, Input register, Coils, Discrete inputs,
- j) możliwość tłumaczenia odczytanych wiadomości protokołem ModBUS na liczby zmiennoprzecinkowe długie i zmiennopozycyjne krótkie, stałopozycyjne ze znakiem i bez znaku, możliwość konfiguracji składania danych z uwzględnieniem LSB, MSB, LSW i MSW, możliwość wprowadzenia dodatkowych stałych do obliczeń,
- k) przeliczone wartości mogą być monitorowane przez urządzenie i mogą być generowane alarmy od przekroczenia ich wartości,
- l) możliwość logowania przeliczonych wartości w nieulotnej pamięci rejestratora,
- m) w przypadku odczytywania więcej niż jednego urządzenia Slave podłączonego do jednej magistrali RS485 urządzenie powinno zapewniać mechanizm optymalizacji czasu transmisji oraz zużycia energii (np. komunikacja z przepływem),
- n) możliwość wglądu do wartości natywnych odczytanych z urządzeń typu Slave,



- o) rejestrator można wprowadzić w stan przezroczystości umożliwiający bezpośrednio komunikowanie się z urządzeniami Modbus Slave zdalnie przez połączenie GSM,
- p) opcjonalny wbudowany interface RFID pozwalający na zarządzanie i kontrolę podłączanych do rejestratora innych urządzeń, czujników i akcesoriów,
- r) Opcjonalny wbudowany interface Bluetooth umożliwiający na bezprzewodową konfigurację rejestratora, odczyt danych bieżących, odczyt danych archiwalnych i wymianę oprogramowania rejestratora.

3) Część sprzętowa i zasoby wewnętrzne rejestratora GSM:

- a) wbudowany wewnętrzny przetwornik temperatury,
- b) wodoszczelna obudowa urządzenia (wykonanie IP68),
- c) gniazdo do podłączenia zewnętrznych sygnałów pomiarowych dwustanowych, analogowych i opcjonalnego zasilania zgodne ze standardem militarnym, poziom szczelności IP68 również w przypadku, kiedy do gniazda nie jest połączony wtyk,
- d) gniazdo do podłączenia anteny GSM – poziom szczelności IP68,
- e) możliwość zastosowania identycznych rejestratorów o niższym stopniu ochrony (IP54) w mniej wymagających obiektach (szafka telemetryczna, słupek) przy zachowaniu (poza szczelnością) całkowitej zgodności funkcjonalnej z urządzeniami w wersji IP68,
- f) wewnętrzny nastawialny zegar czasu rzeczywistego z niezależną wymienialną baterią,
- g) wbudowany podświetlany wyświetlacz LCD,
- h) klawiatura nawigacyjna,
- i) automatyczne wygaszanie wyświetlacza,
- j) wbudowane baterie wewnętrzne,
- k) sygnalizacja stanu rozładowania baterii wewnętrznych,
- l) monitorowanie napięcia zasilania co 1 minutę niezależnie od harmonogramów,
- m) funkcja odłączania źródła zasilania zewnętrznego (akumulatorów/baterii) pozwalające na jego ochronę przed uszkodzeniem,
- n) sygnalizacja poziomu sygnału radiowego GSM,
- o) możliwość podłączenia do rejestratora dodatkowego akumulatora, baterii,
- p) możliwość jednoczesnego podglądu i odczytu wskazań rejestratora na wyświetlaczu bez przerywania transmisji danych i rejestracji,
- r) zakres pracy w temperaturach od – 20oC do + 55oC,
- s) możliwość wymiany karty SIM przez użytkownika,
- t) urządzenie powinno posiadać minimum 6 wejść do podłączenia zewnętrznych sygnałów analogowych w standardzie 4-20mA i 2 wejścia wewnętrzne do diagnostyki stanu temperatury urządzenia oraz wartości napięcia zasilania),
- u) jedno z wejść analogowych zewnętrznych powinno być predefiniowane do pomiaru ciśnienia a pozostałe uniwersalne z możliwością dowolnego skalowania i wprowadzania własnej nazwy i jednostki,



- v) urządzenie powinno posiadać wyjście umożliwiające zasilanie impulsowe zewnętrznych przetworników analogowych z możliwością definicji czasu podawania zasilania,
- w) urządzenie powinno posiadać możliwość definiowania częstotliwości pomiarów oraz czasu ich rozpoczęcia dla wejść analogowych,
- x) możliwość wykonywania szybkich pomiarów zgodnie z definiowanym harmonogramem w trakcie połączenia GSM lub wybudzenia wyświetlacza LCD,
- y) obecność 3 typów rejestratorów – zwykły rejestrator harmonogramowy, rejestrator szybki (uruchamiany po wystąpieniu ustawionych warunków alarmowych), rejestrator dodatkowy (rejestrujący w chwili wystąpienia warunków alarmowych),
- z) obecność 12 niezależnych harmonogramów ogólnego przeznaczenia z możliwością konfiguracji wykonywanych zadań,
- aa) 3 wejścia licznikowe z możliwością zdefiniowania stanu licznika, zakresu licznika, wagi impulsu, wyliczania przepływu, synchronizacji z przepływomierzem, oraz z możliwością pracy jako wejścia zdarzeniowe,
- bb) Możliwość wyboru jednej z trzech metod obliczania przepływu,
- cc) możliwość definiowania źródeł informacji o przepływie spośród wejść impulsowych, wartości obliczeniowych lub wejścia analogowego,
- dd) 3 wejścia zdarzeniowe w tym 2 z predefiniowaną funkcjonalnością monitorowania otwarcia i zalanía komory,
- ee) 3 wejścia licznikowe powinny mieć możliwość automatycznej synchronizacji stanu swoich liczników po odczycie przepływomierza protokołem ModBUS RTU lub ModBUS ASCII z możliwością zdefiniowania maksymalnej dopuszczalnej odchyłki dla każdego z liczników osobno,
- ff) w przypadku zdefiniowania wejścia jako zdarzeniowego obsługa z interwałem maksimum 1 sekunda,
- gg) zmiana okresu pomiarów lub rejestracji co najmniej od 1 sek. do 1 godz.,
- hh) wewnętrzna nieulotna pamięć typu FLASH - umożliwiająca rejestrację w cyklu kołowym – pamięć o rozmiarze minimum 35000 rekordów,
- ii) możliwość obsługi zdarzeń alarmowych z możliwością ich zarejestrowania w niezależnym banku pamięci typu FLASH,
- jj) możliwość zdefiniowania wartości progowej, kierunku przekroczenia wartości progowej i histerezy dla alarmów monitorujących przekroczenie wartości,
- kk) możliwość lokalnego i zdalnego przeprogramowywania/zmiany konfiguracji urządzenia,
- ll) możliwość wymiany wewnętrznego oprogramowania za pośrednictwem lokalnego portu lub zdalnie poprzez GSM,
- mm) kabel-interfejs komunikacyjny do bezpośredniego połączenia z komputerem dostarczany dla partii rejestratorów,
- nn) kabel sygnałowy do podłączenia zewnętrznych urządzeń pomiarowych i opcjonalnie dodatkowego zewnętrznego zasilania będący na wyposażeniu każdego z rejestratorów w przypadku wykonania IP68,



- oo) antena GSM zapewniająca odpowiedni poziom sygnału dla miejsca instalacji urządzenia oraz stopień ochrony IP68,
- pp) 2 wyjścia cyfrowe z możliwością programowej zmiany typu wyjścia spośród otwarty dren, otwarte źródło, pełny mostek,
- qq) możliwość pracy wyjść w trybie ciągłym i trybie impulsowym,
- rr) obciążalność wyjść cyfrowych do 1A w trybie ciągłym.
- ss) wykonawca dokona montażu, konfiguracji oraz uruchomienia rejestratorów na obiektach zamawiającego,
- tt) wykonawca zapewni szkolenie dla personelu zamawiającego z zakresu obsługi i parametryzacji rejestratorów w wymiarze minimum 6 godzin.

4) Oprogramowanie do konfiguracji i odczytu danych dla urządzeń do rejestracji i zdalnego przekazu GSM:

- a) oprogramowanie w języku polskim umożliwiające pracę w systemach operacyjnych Windows 7, 8, 10, 11,
- b) komunikacja z urządzeniami poprzez GSM oraz poprzez kabel-interfejs komunikacyjny przyłączany do portu USB komputera,
- c) wyświetlanie wartości bieżących,
- d) wyświetlanie poziomu sygnału radiowego GSM,
- e) funkcja wprowadzenia kodu PIN karty SIM oraz parametrów login/hasło,
- f) odczyt danych archiwalnych zarejestrowanych w pamięci urządzenia,
- g) prezentacja danych w postaci wykresów,
- h) możliwość prezentacji danych z minimum 10 urządzeń na jednym wykresie,
- i) możliwość konfiguracji wszystkich parametrów użytkownika w urządzeniu zarówno lokalnie jak i zdalnie,
- j) raporty w formie tabel z wartościami dla poszczególnych przedziałów czasowych,
- k) raporty w formie wykresów,
- l) możliwość zapisywania raportów,
- m) możliwość odczytywania i zapisywania danych do plików CSV,
- n) możliwość zapisywania wykresów do formatów obrazkowych (np. JPG)
- o) możliwość konfigurowania zadań do wykonania np. odczyt urządzeń o określonych porach,
- p) konieczność współpracy z systemem SCADA ASIX w pełnym zakresie (wizualizacja danych) wraz z funkcjonalnością odczytów danych z rejestratorów na żądanie z poziomu systemu użytkownika SCADA ASIX,

1.3. Czujnik ciśnienia piezorezystancyjny – 18 szt.

1.3.1. Wymagania dla czujnik ciśnienia piezorezystancyjnego.

- a) Obsługa protokołu Modbus RTU,
- b) Pomiar ciśnienia i temperatury,
- c) Atest PZH do wody pitnej,
- d) Brak ruchomych części (wersja półprzewodnikowa),



- e) Zakres pomiarowy 0 – min. 10 bar,
 - f) Minimalny zakres pracy temperatury 0-50°C,
 - g) Osprzęt konieczny do instalacji stosownie do średnicy wodociągu w miejscu instalacji.
2. Zamawiający wymaga dostawy elementów monitoringu sieci wodociągowej o parametrach funkcjonalnych i technicznych nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia, zapewniającego realizację wskazanych celów pomiarowych, integrację z istniejącą infrastrukturą SCADA ASIX oraz spełnienie obowiązujących norm i przepisów. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych, pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że spełniają one wszystkie wymagania funkcjonalne, użytkowe, jakościowe i eksploatacyjne określone przez Zamawiającego.
3. Rozwiązania równoważne:
- a) wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych, pod warunkiem, że będą one posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych w dokumentacji standardów;
 - b) wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia opisany jest przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym.
 - c) Wykonawca składając ofertę z zastosowaniem rozwiązań równoważnych składa wraz z ofertą oświadczenie o zastosowaniu materiałów równoważnych wraz z przedłożeniem (załączeniem do oferty) dokumentów, iż zastosowane materiały spełniają wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia (DTR urządzeń, karty katalogowe, certyfikaty, rysunki zamienne - jeśli zakres proponowanych zmian wymaga zmian projektowych).
4. Przedmiot zamówienia realizowany będzie w dwóch etapach, tj.:
- 1) **Etap I** – Dostawa urządzeń
 - 2) **Etap II** – Montaż, konfiguracja, uruchomienie oraz szkolenie.
5. Przedmiot zamówienia jest opisany kodem Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
38420000-5 Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów
51210000-7 Usługi instalowania urządzeń pomiarowych
80531200-7 Usługi szkolenia technicznego
6. Zamawiający uwzględni w niniejszym postępowaniu aspekty społeczne i środowiskowe związane z realizacją zamówienia, zgodnie z art. 95 oraz art. 96 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wymagania, o których mowa powyżej



Dotyczy projektu nr FEWP.01.04-IZ.00-0004/25-00 pn. „Rozwój e-usług w PWiK Konin”

zostały określone w § 14 wzoru umowy, stanowiącym załącznik nr 9 do niniejszej SWZ.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA ORAZ TERMINY GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Termin wykonania zamówienia:

1) **Etap I – do dnia 30.12.2026 r.**

2) **Etap II – do dnia 30.11.2027 r.**

2. Okres gwarancji i rękojmi: nie mniej niż **36 miesięcy** – nie więcej niż **60 miesięcy** od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia bez uwag (kryterium oceny ofert).

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu zgodnie z pkt. **VI SWZ.**
2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1) sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca:

- a) posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej **400.000,00 zł** (słownie: czterysta tysięcy 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.

2) zdolności technicznej lub zawodowej

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca:

- a) wykaże się **doświadczeniem zawodowym** gwarantującym należyte wykonanie przedmiotu zamówienia tj. w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy - w tym okresie: zrealizował **jedną dostawę elementów monitoringu sieci wodociągowej (w tym punktów pomiarowych)** o wartości **co najmniej 400.000 zł brutto** (słownie: czterysta tysięcy złotych brutto).

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, o których mowa w pkt. V.2 ppkt. 1 i 2 niniejszej SWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt. V.3 wystąpi wyłącznie w przypadku, kiedy:
 - 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w **szczegółności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (załącznik nr 7 do SWZ).**
 - 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w **pkt. VI SWZ.**
 - 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują dostawy i usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego swoje zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. V.2 ppkt. 1 i 2 niniejszej SWZ.
6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (KONSORCJUM).
7. Zamawiający nie stosuje poziomu zdolności określonego w przepisach wydanych na podstawie art. 5 ust. 4 lub 5 ustawy o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych.
8. W okresie obowiązywania przepisów przejściowych określonych w ustawie z dnia 5 sierpnia 2025 r. o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych, w szczególności w art. 40 i 41 tej ustawy, możliwość posłużenia się certyfikatem potwierdzającym certyfikację zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia może podlegać ograniczeniom wynikającym z tej ustawy, w szczególności w odniesieniu do niektórych kategorii zdolności dotyczących zamówień na dostawy lub usługi. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany złożyć odpowiednie podmiotowe środki dowodowe wymagane przez Zamawiającego.



VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z zamawiającym uwzględniając konflikt interesów.
2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
3. W postępowaniu obowiązuje **zakaz konfliktu interesów**. Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem 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 (tj. z dnia 10 kwietnia 2025 r. (Dz.U. z 2025 r. poz. 514) z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się także:**
 - 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;
 - 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, 128, 1723 i 1843) 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, 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 i 1598 z późn. zm.), 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. Niepodleganie wykluczeniu w zakresie następujących podstaw wykluczenia:
- 1) pkt VI.1-3 SWZ – jako odpowiednik art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
 - 2) pkt VI.1-3 SWZ – jako odpowiednik art. 109 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
 - 3) art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
- może zostać potwierdzone wyłącznie podmiotowymi środkami dowodowymi wskazanymi w rozdziale VII SWZ.

VII. WYKAZ DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania Zamawiający żąda załączenia w ofercie aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 2 do niniejszej SWZ** oraz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 4 do SWZ** oraz dodatkowego oświadczenia, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego w pkt. VI ust. 4 SWZ – zgodnie ze wzorami stanowiącymi **załączniki nr 5 i – jeśli dotyczy - 6 do SWZ** (w przypadku powoływania się na zdolności podmiotów trzecich).
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia, o których mowa w pkt. VII.1 niniejszej SWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
3. Zamawiający żąda, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieścił informację



- o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt VII.1 powyżej (**załącznik nr 4 do SWZ**).
4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniami, o których mowa w pkt. VII.1 powyżej, także analogiczne oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu (**załączniki nr 4 i nr 6 do SWZ**) oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (**załącznik nr 2 do SWZ**).
 5. **Ponadto Zamawiający wymaga dołączenia do oferty następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt. V i VI SWZ:**
 - 1) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) wykazu dostaw wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy (**załącznik nr 3**);
 - 3) oświadczenia wykonawcy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2025 r. poz. 1714 z późn. zm.), 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 (**załącznik nr 8**).
 6. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w **pkt. VII** niniejszej SWZ lub innych dokumentów, niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, **Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym**, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 7. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia w sytuacji zaistnienia następujących przesłanek:



- a) nie złożono żadnego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo żadnej oferty;
 - b) wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
 - c) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;
 - d) zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie;
 - e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - f) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia;
 - g) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia;
 - h) Zamawiający nie uzyskał dofinansowania z zewnętrznych środków publicznych, o które się ubiegał i zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia.
8. W przypadku jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który Zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej znajdują zastosowanie odpowiednie zapisy § 4 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 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 z późn. zm.).
10. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik należy do oferty załączyć **oryginał pełnomocnictwa** jednoznacznie określający jego zakres, podpisany przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa **dokument może być poświadczony również przez mocodawcę lub przez notariusza.**
11. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy do oferty załączyć **oryginał pełnomocnictwa** do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. W przypadku złożenia



Dotyczy projektu nr FEWP.01.04-IZ.00-0004/25-00 pn. „Rozwój e-usług w PWiK Konin”

kopii pełnomocnictwa **dokument może być poświadczony również przez mocodawcę lub przez notariusza.**

12. Oświadczenia, o których mowa w pkt. VII niniejszej SWZ dotyczące wykonawcy, podmiotu, na zasobach, którego wykonawca polega lub podwykonawcy składane są **w oryginale.**
13. Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. VII.5 niniejszej SWZ składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Do form składanych oświadczeń i dokumentów oraz zasad ich poświadczania odpowiednie zastosowanie znajdują przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2020 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 z późn. zm.) – właściwe dla postępowań o udzielenie zamówienia, którego wartość nie przekracza progów unijnych.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert oraz wszelkich oświadczeń, odbywa się drogą elektroniczną wyłącznie za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (BK2021), dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
2. Pytania w ramach prowadzonego postępowania do treści SWZ oraz odpowiedzi na pytania będą odbywały się za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (BK 2021).
3. Po zakończeniu terminu składania ofert komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się poza BK 2021 za pomocą poczty elektronicznej.
4. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w niniejszym SWZ.
5. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

1) w sprawach merytorycznych:

Konrad Maciejewski

tel. (+48 63) 240 39 34 w dni robocze - w godz. 7:00 - 15:00

email: k.maciejewski@pwik-konin.com.pl

Łukasz Durski

tel. (+48 63) 240 39 44 w dni robocze - w godz. 7:00 - 15:00

email: l.durski@pwik-konin.com.pl

2) w sprawach formalno-prawnych, dotyczących procedury zamówień:

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





6. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SWZ.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ.
8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. VIII. 8 SWZ.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma, zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
11. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

IX. WADIUM

Wadium w postępowaniu nie jest wymagane.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Kompletna oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) wypełniony formularz oferty – zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 1 do SWZ**;
 - 3) oświadczenia, o których mowa w pkt. VII SWZ – zgodnie ze wzorami stanowiącymi odpowiednio **załączniki nr 2, 3, 4, 5 do SWZ**;
 - 4) stosowne pełnomocnictwa (w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez mocodawcę lub przez notariusza) - w przypadku, podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy lub w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - 5) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (**załącznik nr 7**) – jeżeli dotyczy;



- 6) jeżeli Wykonawca korzysta w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej z zasobów innego podmiotu to ten podmiot powinien dołączyć do oferty Wykonawcy swoje oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (zgodne z **załącznikiem nr 2 do SWZ**) oraz potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu (zgodne z **załącznikiem nr 4 do SWZ**), zobowiązanie do oddania wykonawcy zasobów a także dodatkowe oświadczenie dotyczące podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt.VI SWZ– według wzoru stanowiącego **załącznik nr 6 (jeżeli dotyczy)**;
- 7) oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej (**załącznik nr 8**).
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
 3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 4. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SWZ.
 5. Zamawiający informuje, że oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2026 r. poz. 85), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 6. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia. Pliki ofert wycofywanych nie będą otwierane.
 7. 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 § 9 uchwały Zarządu NBP nr 44/2025 z dnia 18 grudnia 2025 r. w sprawie sposobu wyliczania i ogłaszania bieżących kursów walutowych (Dz.Urz. NBP z 2025 r. poz. 30).
 8. Oferta, której treść **nie będzie odpowiadać treści SWZ zostanie odrzucona**. Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SWZ należy, zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w pkt. VIII.10 SWZ. Zamawiający nie przewiduje negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.
 9. Zaleca się, aby Wykonawcy do sporządzenia oferty wykorzystali Załączniki stanowiące integralną część niniejszej SWZ. Dopuszcza się sporządzenie własnych formularzy z zastrzeżeniem dokonywania jakichkolwiek zmian merytorycznych w stosunku do wzorów.



XII. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (BK2021), pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w terminie do dnia: **07.10.2026 r. do godziny 10⁰⁰** - podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Szczegółowa instrukcja składania oferty oraz załączników do niej, a także opis sposobu wycofania i edycji oferty znajdują się w zakładce Pomoc pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc>.
3. Wymaga się, by oferta była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
4. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty i zostać dołączone do oferty.
5. Oferta winna być sporządzona w języku polskim.
6. Oferta złożona po terminie nie będzie rozpatrywana. O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej www.pwik-konin.com.pl w zakładce „Przetargi” informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny, terminy wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA 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. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji, za wyjątkiem ustawowej zmiany podatku VAT.
2. Cena ofertowa ma być określona poprzez wypełnienie formularza ofertowego, stanowiącego **załącznik nr 1 do SWZ**, wg wzoru: cenna netto + podatek VAT = cena brutto.
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. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, został określony w **załączniku nr 9 do SWZ** - wzór umowy.
5. Na etapie oceny ofert zastosowana zostanie właściwa stawka podatku VAT.
6. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt będą rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. będą różnić się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub będą budzić wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zażąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE 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) – 80%
2	Długość okresu gwarancji i rękojmi (GiR) – 20%

- a) **Cena oferty (C)** - w tym kryterium oferent, który zaproponuje najniższą cenę oferty brutto spośród pozostałych ofert niepodlegających odrzuceniu otrzyma maksymalnie 80 pkt., pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniejszą punktację, wg poniższego wzoru:

$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 80 \% \times 100 \text{ pkt}$$

- b) **Długość okresu gwarancji i rękojmi (GiR)** – 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 60 miesięcy:



Okres gwarancji i rękojmi badanej oferty

Okres gwarancji i rękojmi (GiR) = ----- x 20 % x
100 pkt

Najdłuższy okres gwarancji i rękojmi spośród złożonych ofert

2. Za ofertę najkorzystniejszą będzie uznana oferta, która przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma najwyższą punktację, tzn. uzyska najwyższą sumę punktów w przyjętych kryteriach.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w 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 60 miesięcy** Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów przewidzianych w tym kryterium. Zaoferowanie okresu **krótszego niż 36 miesięcy** będzie skutkować odrzuceniem oferty.
6. W przypadku Wykonawców – nierezydentów na etapie oceny ofert doliczona będzie do ceny ofertowej netto kwota podatku VAT wynikająca z obowiązujących przepisów polskiej ustawy o podatku od podatku od towarów i usług z zastosowaniem takiej samej stawki podatku VAT jak stawka obowiązująca dla rezydentów. Definicję terminów „rezydent” i „nierezydent” zawiera art. 2 ustawy z dnia 27.07.2002 r. Prawo dewizowe (Dz. U. 2024 r. poz. 1131 z późn. zm.). W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek zapłacić Wykonawca zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego, stanowiącego **załącznik nr 9 do SWZ**.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.



5. Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do:
- 1) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 2) ubezpieczenia się od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności w okresie realizacji umowy na kwotę równą **co najmniej wartości 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 **załącznik nr 9 do SWZ**.
6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w § 77 ust. 1 Regulaminu.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, najpóźniej wraz z dniem zawarcia umowy, w wysokości **5% ceny całkowitej brutto** podanej w ofercie.
2. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie jest przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone przez Zamawiającego w następujący sposób:
 - 1) 70% wartości Zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 30 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego lub protokołu potwierdzającego usunięcie usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego z uwagami. Zwrot ten zostanie dokonany, o ile zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie zostanie zaliczone na poczet prawnie uzasadnionych roszczeń Zamawiającego,
 - 2) 30% wartości Zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 15 dni od dnia upływu okresu gwarancji lub rękojmi za wady dla całości robót, o ile nie zostanie wykorzystane wcześniej na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,



Dotyczy projektu nr FEWP.01.04-IZ.00-0004/25-00 pn. „Rozwój e-usług w PWiK Konin”

- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2024 poz. 419 z późn. zm.).
5. 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 wdrożenie „Elementy systemu monitoringu sieci wodociągowej w ramach projektu FEWP.01.04-IZ.00-0004/25-00 pn. Rozwój e-usług w PWiK Konin”.**
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na 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.
7. Jeżeli Zabezpieczenie Wykonania wniesiono w postaci gwarancji i/lub poręczenia, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji i/lub poręczenia (Zamawiającego), gwaranta i/lub poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji i/lub poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) dokładne przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, numer zamówienia nadany przez Zamawiającego,
 - 3) precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem,
 - 4) kwotę gwarancji i/lub poręczenia,
 - 5) termin ważności gwarancji,
 - 6) 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,
 - 7) zapewnienie wykonalności na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
8. W przypadku złożenia przez Wykonawcę Zabezpieczenia Wykonania w formie gwarancji lub poręczenia, Zamawiający w terminie do trzech dni od daty otrzymania 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 § 78 Regulaminu.
9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form.
10. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.



XVII. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie zobowiązany jest do podpisania umowy, której wzór jest określony **w załączniku nr 9 do SWZ**.

XVIII. 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 podwykonawców. Wskazanie niniejszego winno nastąpić w formularzu oferty, stanowiącym **załącznik nr 1 do SWZ**.
3. Wykonawca jest uprawniony do zawarcia umowy o podwykonawstwo części zamówienia z innymi podmiotami na warunkach określonych w **załączniku nr 9 do SWZ**.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, nie stosuje się środków ochrony prawnej, o których mowa w ustawie z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793 z późn. zm.).

XX. INFORMACJA DOTYCZĄCA UDOSTĘPNIANIA DANYCH OSOBOWYCH W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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, że:

- a) Administratorem Danych Osobowych (ADO) 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 przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit.c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia na: „Elementy systemu monitoringu sieci wodociągowej w ramach projektu FEWP.01.04-IZ.00-0004/25-00 pn. *Rozwój e-usług w PWiK Konin*”,



Dotyczy projektu nr FEWP.01.04-IZ.00-0004/25-00 pn. „Rozwój e-usług w PWiK Konin”

- d) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania,
- e) dane osobowe będą przechowywane, przez okres 10 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia,
- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO,
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO - prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO - prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych*,
 - na podstawie art. 18 RODO - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO - prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO - prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

