

Ełk, 12.02.2026 r.

Nr sprawy DT.240.1.1.2026

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Postępowanie prowadzone będzie w ramach zamówień sektorowych  
o wartości poniżej 432 000 euro dla dostaw lub usług  
(według Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych  
w trybie przetargu nieograniczonego) pn.

### **MODERNIZACJA UKŁADU POMPOWEGO Z ROZBUDOWĄ SYSTEMU STEROWANIA W POMPOWNI III<sup>0</sup> NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY PWIK SP. Z O.O. W EŁKU**

Zatwierdzam:

PREZES ZARZADU  
  
Andrzej Sewaszczyński

.....

data 12/02/2026

.....

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Suwalska 64; 19 – 300 Elk, tel. (87) 621 84 00, poczta e-mail: sekretariat@pwikelk.pl, zwane dalej Zamawiającym, zaprasza do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego w postępowaniu na:

**MODERNIZACJĘ UKŁADU POMPOWEGO  
Z ROZBUDOWĄ SYSTEMU STEROWANIA W POMPOWNI III<sup>0</sup>  
NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY  
PWIK SP. Z O.O. W ELKU**

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Przedmiot zamówienia i kody CPV:**

Kod CPV:

42122000-0 Pompy

Dodatkowe kody CPV:

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne.

45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody.

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych.

Przedmiotem zamówienia jest MODERNIZACJA UKŁADU POMPOWEGO Z ROZBUDOWĄ SYSTEMU STEROWANIA W POMPOWNI III<sup>0</sup> NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY PWIK SP. Z O.O. W ELKU, której celem jest automatyzacja systemu sterowania i nadzoru nad pracą układu pompowego. Zamawiający wymaga takiego zaplanowania prac modernizacyjnych przez Wykonawcę, żeby na każdym ich etapie utrzymać ciągłość pracy układu pompowego w Pompowni III<sup>0</sup> SUW z wykorzystaniem minimum dwóch pracujących pomp.

Zamawiający wymaga żeby dobrany, dostarczony i zamontowany przez Wykonawcę system sterowania stanowił element już funkcjonującego systemu uzdatniania i dystrybucji wody PWiK Sp. z o.o. w Elku i był z nim w pełni kompatybilny i funkcjonalnie dostosowany do rozbudowy z wykorzystaniem komunikacji z jednostkami zewnętrznymi Zamawiającego.

Wszystkie prace modernizacyjne muszą być przeprowadzone zgodnie z wytycznymi producentów urządzeń a związane bezpośrednio z urządzeniami i pompami Grundfos wyłącznie przez autoryzowany serwis gwarantujący zachowanie pełnej gwarancji producenta.

**1.1. Zakres prac modernizacyjnych obejmuje:**

**1) prace związane z modernizacją układu pompowego i obejmuje:**

- a) wymianę wirników w istniejących dwóch pompach typu NB 80-200/206 w celu zwiększenia przepływu obliczeniowego dla wysokości podnoszenia około 54 m do wartości około 220 m<sup>3</sup>/h;
- b) dostawę i montaż pomp poziomych, odśrodkowych, wirowych w ilości 4 sztuk, o takich samych parametrach technicznych i tego samego typu wraz z częścią układu hydraulicznego. Ze względu na już przeprowadzone modernizacje na obiekcie Zamawiający wymaga zastosowania pomp typu NB 80-200/211, które posiadają przepływ obliczeniowy około 220 m<sup>3</sup>/h dla wysokości podnoszenia około 54 m.
- c) wymianę elementów instalacji hydraulicznej poniżej króćca kołnierzewego istniejącej zasuwę aż do króćca zasuwę po stronie tłocznej dla każdej z fabrycznie nowych pomp i obejmuje wymianę armatury i kształtek znajdujących się bezpośrednio na części ssawnej i tłocznej fabrycznie nowych pomp. Zamawiający wymaga dobrania, dostarczenia i zamontowania króćców i kompensatorów zgodnie z zaleceniami producenta pomp, które muszą spełniać wymogi materiałów dopuszczonych do zastosowania do wody pitnej. Prace budowlane obejmujące dostosowanie istniejących fundamentów pod fabrycznie nowe pompy również znajdują się po stronie Wykonawcy i muszą być określone w czasie wizji lokalnej i wycenione w ofercie;

2) prace związane z modernizacją systemu sterowania obejmują skonfigurowanie, dostawę i montaż Zestawu Control DDD firmy Grundfos w oparciu o sterownik CU 354, dobór falowników do pomp, czujników zdalnych i sond ciśnienia oraz inne elementy układu automatyki, sterowania i zasilania. W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej Wykonawca ma obowiązek doboru takich komponentów systemu żeby finalnie system sterowania zapewnił osiągnięcie wszystkich wymaganych przez Zamawiającego funkcjonalności określonych w Załączniku nr 1 A do SIWZ.

Prace modernizacyjne nad systemem sterowania obejmują:

- a) konfigurację dostarczonego sterownika CU 354 zapewniającą wymagane przez Zamawiającego tryby pracy układu pompowego wraz z dostawą drugiego zapasowego sterownika zaprogramowanego jak podstawowy. Wyniesiony na obudowę szafy sterowniczej panel sterownika musi zapewnić podgląd parametrów pracy układu pompowego w zakresie wymaganym przez Zamawiającego i opisanym w Załączniku nr 1 A do SIWZ. Wszystkie monitorowane wartości parametrów układu pompowego oraz inne funkcje operatora z panelu sterowania muszą być dostępne w istniejącym systemie SCADA Zamawiającego w dyspozytorni obiektu SUW;
- b) posadowienie dostarczonej przez Wykonawcę szafy sterowniczej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego wraz z doprowadzeniem do niej czterech źródeł zasilania od rozdzielnic niskiego napięcia RGnN;
- c) przeniesienie sterowania ręcznego istniejącymi zasuwami tłocznymi pomp nr 3, 4, 5, 6, 7 i 8 oraz zasuwami nr 33, 34, 36, 41 i 42 do szafy sterowniczej Zestawu Control DDD z wyniesieniem na drzwi szafy wizualizacji stanu (zamknięta/otwarta) oraz przycisków zamknij i otwórz;
- d) konfigurację i wizualizację wymaganych przez Zamawiającego parametrów pracy układu pompowego na:
  - graficznym wyświetlaczu bezpośrednio na drzwiach szafy sterowniczej, określanym jako panel sterownika,
  - istniejącym systemie SCADA dyspozytorni zlokalizowanej na terenie SUW,
- e) system wizualny i dźwiękowy informujący o przekroczeniach zadanych i analizowanych parametrów, pracy awaryjnej układu pompowego oraz przejściu zasilania na tryb pracy z agregatem, w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego;
- f) dostawę i montaż sondy ciśnienia (sonda 0-1 MPa, 4-20 mA) na rurociągu tłocznym z Pompowni III<sup>0</sup> w kierunku na miasto, w lokalizacji zbliżonej do posadowienia obecnej sondy i z pozostawieniem obecnej sondy;
- g) dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany do zakupu i montażu:
  - wymaganych przewodów zasilających pompy w korytach kablowych,
  - wszystkich wymaganych przewodów, czujników zdalnych i innych elementów układu automatyki i układu elektrycznego do wymaganej funkcjonalności modernizowanego systemu sterowania.

1.2. Modernizacja obecnego układu sterowania ma na celu:

- a) zapewnienie optymalnego zarządzania siecią wodociągową poprzez automatyczne reagowanie na rozbiory wody w sieci oraz transmisję danych do miejsc wyznaczonych przez Zamawiającego z zastosowaniem istniejącego systemu komunikacji;
- b) pracę układów pompowych w punkcie ich maksymalnej sprawności poprzez zastosowanie automatycznego doboru pomp do pracy w układzie kaskadowym oraz wykorzystanie najnowszych technologii sterowania układem w celu zapewnienia optymalnej regulacji ciśnienia w funkcji przepływu;
- c) zapewnienie efektywności energetycznej nowego układu pompowego poprzez zastosowanie Zestawu Control DDD wprowadzającego automatyczne dopasowanie konfiguracji pracujących pomp poprzez zapewnienie możliwie najniższego jednostkowego zużycia energii w kWh do wymaganej wydajności układu pompowego w m<sup>3</sup> tłoczony wody z zachowaniem algorytmu sterowania ciśnieniem;
- d) zmniejszenie awaryjności sieci poprzez zastosowanie sterownika CU 354, którego jedną z funkcji będzie monitoring przepływu nocnego w oparciu o dane z przepływomierza

i sygnalizowanie stanów przekroczenia wartości progowych. Pozwoli to na wykrywanie ewentualnych nieszczelności w sieci, jeśli średni wzrost przepływu przekroczy ustalony poziom ostrzegawczy i alarmowy;

- e) zwiększenie bezpieczeństwa SUW poprzez uwzględnienie możliwości pracy układu pompowego w oparciu o zasilanie z agregatów. Zastosowanie jako jednego z trybów pracy sterownika - trybu sterowania ręcznego polegającego na wymuszeniu przez obsługę uruchomienia ręcznego każdej z pomp, poza układem sterowania automatycznego. W takim trybie, który zostanie wykorzystany w przypadku awarii sterownika, falowników lub braku układu automatyki, będzie możliwość ręcznego sterowania pompami gwiazda-trójkąt.

Wszystkie elementy układu podlegające wymianie oraz wymagane do zamontowania w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zostały wymienione i opisane w Załączniku nr 1 A do SIWZ.

- 1.3. Wszystkie elementy modernizowanego układu pompowego i systemu sterowania, których dostawa z montażem znajduje się po stronie Wykonawcy, muszą być fabrycznie nowe i bez wad. Muszą być przedstawione w postaci kart katalogowych i wymaganych opisów rozwiązań Zamawiającemu wraz z ofertą, w celu potwierdzenia ich zgodności z wytycznymi technicznymi Zamawiającego określonymi w Załączniku nr 1 A do SIWZ do postępowania. Wyłoniony do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca musi przed dostarczeniem materiałów do Zamawiającego uzyskać akceptację materiałów poprzez przyjęte przez Zamawiającego wnioski materiałowe. Powyższy warunek akceptacji Zamawiającego dotyczy rozwiązań technicznych, materiałów oraz wymaganych atestów.
- 1.4. W przypadku propozycji zastosowania innych niż wskazane przez Zamawiającego urządzeń i elementów do modernizacji będącej przedmiotem zamówienia, wraz z ofertą Wykonawca musi przedstawić potwierdzenie zachowania parametrów i wszystkich wymaganych funkcjonalności dla produktów równoważnych. Bezwzględnie musi być zachowany warunek funkcjonalności dotyczący systemu sterowania zgodnie z którym zapewniona będzie optymalizacja zarządzania siecią wodociągową a praca układu pompowego w punkcie maksymalnej sprawności. Zmodernizowany system sterowania musi wykorzystywać najnowsze technologie, takich jak sensory, algorytmy sztucznej inteligencji i uczenie maszynowe, aby zapewnić optymalną regulację ciśnienia w funkcji przepływu z zachowaniem najbardziej ekonomicznej pracy układu pompowego.
- 1.5. Na czas realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający dokona przekazania miejsca prowadzenia prac modernizacyjnych wyznaczonemu przedstawicielowi Wykonawcy.
- 1.6. Wyznaczony przedstawiciel Wykonawcy, legitymujący się wymaganymi prawem i aktualnymi uprawnieniami, będzie pełnił funkcję koordynatora z zakresu BHP i będzie prowadził nadzór nad pracami niebezpiecznymi pod względem pożarowym. Wszyscy pracownicy Wykonawcy przebywający na obiekcie SUW, ze wzg. na prowadzenie prac w strefie czystej w budynku Pompowni III<sup>0</sup>, muszą posiadać kwalifikacje i aktualne dopuszczenia lekarskie do celów sanitarno-epidemiologicznych.

## **2. Obowiązki Zamawiającego:**

- 1) udostępnienie Wykonawcy, do wglądu, posiadanej dokumentacji technicznej obejmującej rysunki techniczne i wytyczne eksploatacji instalacji znajdujących się w Przepompowni III<sup>0</sup> w Stacji Uzdatniania Wody PWiK Sp. z o.o. w Ełku w czasie wymaganej wizji lokalnej oraz Wykonawcy wyłonionemu do realizacji przedmiotu zamówienia;
- 2) uzgodnienie zaproponowanych przez Wykonawcę terminów dostaw elementów i prac modernizacyjnych w postaci harmonogramu;
- 3) analiza rozwiązań i materiałów zaproponowanych przez Wykonawcę, na podstawie przesłanych kart katalogowych i rozwiązań technicznych przed ich zakupem, określanych wnioskami materiałowymi lub rozwiązań technicznych, poprzez ich akceptację lub przesłanie zastrzeżeń w celu dobrania innego rozwiązania zgodnego ze złożoną ofertą Wykonawcy;
- 4) zapoznanie wytypowanych przez Wykonawcę pracowników, do realizacji przedmiotu zamówienia, z zasadami postępowania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na czas prac na terenie PWiK Sp. z o.o. w Ełku, w obecności koordynatora z zakresu BHP i ochrony PPOŻ wyłonionego przez Wykonawcę oraz sprawdzenie czy pracownicy Wykonawcy posiadają aktualne dopuszczenia lekarskie do celów sanitarno-epidemiologicznych;

- 5) przekazanie miejsca prac modernizacyjnych osobie upoważnionej przez Wykonawcę do kierowania pracami;
- 6) uczestniczenie w rozruchu urządzeń i próbach ciśnieniowych, zakończonych protokołami odbioru potwierdzającymi sprawdzenie wymaganej funkcjonalności systemu sterowania;
- 7) uczestniczenie w odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia;
- 8) odbiór dokumentacji powykonawczej.

### 3. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) przeprowadzenie wizji lokalnej, przed złożeniem oferty, mającej na celu zapoznanie się z warunkami realizacji przedmiotu zamówienia, wglądu do dokumentacji technicznej Zamawiającego dotyczącej instalacji w Pompowni III<sup>0</sup> oraz rzetelnego określenia ceny oferty. Potwierdzeniem odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej jest oświadczenie stanowiące Załącznik nr 8 do SIWZ;
- 2) zapewnienie nadzoru technicznego nad realizacją przedmiotu zamówienia. Osoba wyznaczona przez Wykonawcę do kierowania pracami musi posiadać odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje wymagane prawem w zakresie przedmiotu zamówienia;
- 3) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującym prawem, obowiązującymi normami, przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, dopuszczenia lekarskie do celów sanitarno - epidemiologicznych, przeszkolonych w zakresie BHP i PPOŻ oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież, pod nadzorem koordynatora z zakresu BHP i ochrony PPOŻ wyłonionego przez Wykonawcę;
- 4) uzgodnienie z Zamawiającym terminów dostaw elementów i prac modernizacyjnych w postaci harmonogramu. Bez względu na okoliczności prowadzonych prac i ewentualne napotkane trudności zawsze minimum dwie pompy z układu pompowego muszą zapewnić ciągłość pracy SUW;
- 5) dostawa na teren Ujęcia Wody PWiK Sp. z o.o. w Ełku, własnym transportem, na koszt Wykonawcy, elementów układu pompowego i systemu sterowania oraz innych części i materiałów wymaganych do realizacji przedmiotu zamówienia. Wszystkie dostarczone materiały i części muszą być fabrycznie nowe, bez wad i zgodne pod wzg. jakości i technologii z przedstawionymi przez Wykonawcę wraz z ofertą i muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego wnioskami materiałowymi;
- 6) wykonanie niezbędnych prac demontażowych i innych budowlanych w zakresie niezbędnym do wykonania prac modernizacyjnych związanych z przedmiotem zamówienia. Pracownicy Wykonawcy wytypowani do prowadzenia prac modernizacyjnych są bezwzględnie zobligowani do przestrzegania wymagań wynikających z przebywaniem w strefie czystej SUW, w tym zabezpieczenia miejsca prowadzonych prac i posiadania kwalifikacji wraz z aktualnymi dopuszczeniami lekarskimi do celów sanitarno-epidemiologicznych;
- 7) Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu:
  - zdemontowanych wirników z pomp NB 80 200/206,
  - zdemontowanych falowników,
  - szaf elektrycznych znajdujących się przy pompach nr 3, 4, 5, 6, 7, i 8,
  - szafy zasuw.Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji pozostałych elementów i materiałów pozostałych po rozbiórce z części ssawnej i tłocznej nowych pomp oraz zdemontowanych pomp na własny koszt i z wykorzystaniem własnego transportu.
- 8) przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia na terenie Zamawiającego, pracownicy wytypowani przez Wykonawcę do prowadzenia prac modernizacyjnych zobowiązani są do zapoznania się z zasadami postępowania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na czas prac na terenie PWiK Sp. z o.o. w Ełku, w obecności koordynatora z zakresu BHP i ochrony PPOŻ wyłonionego przez Wykonawcę.
- 9) pracownicy Wykonawcy muszą być wyposażeni w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież na koszt Wykonawcy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i następstwa wypadków dotyczących pracowników przebywających w rejonie prowadzonych prac, szkód wynikających ze zniszczenia oraz innych zdarzeń losowych w odniesieniu do robót, obiektów,

materiałów, sprzętu i innego mienia ruchomego związanego z prowadzeniem robót podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

- 10) montaż urządzeń i elementów układu pompowego i systemu sterowania z zachowaniem wymagań producentów w celu zachowania gwarancji;
- 11) ze względu na wykonywanie prac w strefie czystej na bieżąco muszą być prowadzone prace porządkowe w celu ograniczenia przedostawania się zanieczyszczeń na obiekcie;
- 12) wykonanie koniecznych przełączeń urządzeń oraz instalacji elektrycznych, zapewniających zasilenie i sterowanie szafą sterowniczą, pompami i innymi urządzeniami w zakresie prac modernizacyjnych;
- 13) wykonanie rozruchu urządzeń i prób ciśnieniowych, w uzgodnionym z Zamawiającym terminie w obecności przedstawiciela Zamawiającego, zakończonych wymaganymi protokołami;
- 14) przeszkolenie wytypowanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi i konserwacji zamontowanych urządzeń;
- 15) przygotowanie dokumentacji do odbioru pozwalającej na ocenę należytego wykonania zamówienia.

Do protokołu odbioru Wykonawca dołączy:

- a) dokumenty potwierdzające dopuszczenie zastosowanych wyrobów budowlanych do obrotu na rynku krajowym wynikające z ustawy Prawo budowlane oraz ustawy o wyrobach budowlanych (t. j. Dz.U. z 2021 poz. 1213).
  - b) dokumentację techniczno-ruchową w języku polskim uwzględniającą:
    - instrukcję obsługi, eksploatacji i konserwacji w tym sposób postępowania w sytuacjach awaryjnych oraz wykaz części zamiennych,
    - schematy elektryczne i sterownicze.
  - c) projekt powykonawczy obejmujący lokalizację zastosowanych urządzeń i elementów systemu sterowania (kable, sonda, elementy elektroenergetyczne, AKPiA) oraz układu pompowego (pompy, kształtki, króćce, łączniki). Projekt powykonawczy należy przekazać Zamawiającemu w 2 egzemplarzach papierowych i 1 egz. w formacie pdf i dwg. Dodatkowo opis w formie skróconej okablowania oraz elementów szafy sterowniczej, zgodnie z dokumentacją powykonawczą, musi być dostępny przy szafie sterowniczej.
- 16) powiadomienie Zamawiającego o gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia;
  - 17) uczestniczenie w odbiorze końcowym, zakończonym protokołem odbioru;
  - 18) zapewnienie serwisu gwarancyjnego. Rozpoczęcie czynności naprawczych musi nastąpić przed upływem 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii;
  - 19) przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej wraz ze schematem technicznym. Okablowanie oraz elementy szafy sterowniczej muszą być opisane zgodnie z dokumentacją powykonawczą. W formie skróconej muszą być dostępne przy szafie sterowniczej.

#### **4. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia Podwykonawcom**

Wykonawca na co najmniej 7 dni przed zamiarem powierzenia części robót Podwykonawcom, przedstawi Zamawiającemu projekty umów z Podwykonawcami. Jeżeli Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych od ich otrzymania nie zgłosi uwag i zastrzeżeń, Wykonawca przyjmie, że projekt umowy został zaakceptowany. Każdorazowa zmiana Podwykonawców w trakcie realizacji umowy wymaga zatwierdzenia Zamawiającego. Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z Podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z treścią umowy zawartej z Wykonawcą oraz takiej, która nie będzie przewidywała możliwości przekazywania wynagrodzenia przez Zamawiającego bezpośrednio Podwykonawcy, na podstawie faktur wystawionych przez Podwykonawcę.

Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części robót Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za całość robót oraz nie ogranicza jego obowiązków wynikających z gwarancji należytego wykonania umowy i rękojmi.

#### **5. Okres gwarancji**

- 1) Poza przysługującą rękojnią, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 36 miesięcy od daty protokołu odbioru końcowego.

- 2) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego przeglądu gwarancyjnego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym lecz nie później niż na 14 dni przed upływem okresu gwarancji.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt szkód i wad przedmiotu umowy, powstałych z jego winy i ujawnionych w okresie gwarancji.
- 4) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usuwania wad przedmiotu zamówienia w terminie 24 godzin od momentu zgłoszenia wady przez Zamawiającego. Termin na usunięcie wad określony zostanie każdorazowo dwustronnym protokołem. W razie bezskutecznego upływu wyznaczonego w protokole terminu Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

#### **6. Termin realizacji przedmiotu Umowy:**

- rozpoczęcie – od dnia zawarcia umowy,
- zakończenie – **do dnia 29 maja 2026 r.**

#### **7. Wizja lokalna**

Zamawiający wymaga przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej, przed złożeniem oferty, mającej na celu zapoznanie się z warunkami realizacji przedmiotu zamówienia oraz rzetelnego określenia ceny oferty.

Termin przeprowadzenia wizji lokalnej przez Wykonawcę, wymaga wcześniejszego ustalenia z pracownikami Zamawiającego. W tym celu należy skontaktować się z osobą odpowiedzialną za koordynację prac obejmujących realizację przedmiotu zamówienia:

- Adam Fiedorczyk, tel. 87 621 84 34, adres e-mail: [fiedorczyk@pwikelk.pl](mailto:fiedorczyk@pwikelk.pl)
- Janusz Gałaszewski, tel. kom. 500 101 318, adres e-mail: [galaszewski@pwikelk.pl](mailto:galaszewski@pwikelk.pl)

Potwierdzeniem odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej jest oświadczenie stanowiące Załącznik nr 8 do SIWZ.

#### **8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

#### **9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

#### **10. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.**

## **II. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki wymienione w § 8 ust.1 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Wykonawca spełni warunek, jeśli złoży oświadczenie w trybie § 8 ust. 1 Regulaminu wewnętrznego zamówień publicznych (Zał. nr 4 do SIWZ).
2. Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia. Wykonawca spełni warunek, jeśli złoży oświadczenie i do oferty dołączy wymagane potwierdzenia, zgodnie z § 8 ust. 1 Regulaminu wewnętrznego zamówień publicznych (Zał. nr 3 do SIWZ). Zamawiający wymaga potwierdzenia posiadanego doświadczenia przez Wykonawcę poprzez dokumenty pozwalające na zweryfikowanie, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca wykonał co najmniej 2 roboty lub prace polegające m.in. na modernizacji układu pompowego i systemu sterowania w obiektach technologicznych pełniących funkcję Stacji Uzdatniania Wody na kwotę min. 500 000,00 zł netto. Dokumenty potwierdzające doświadczenie Wykonawcy muszą stanowić załącznik do oferty Wykonawcy. Wykaz wykonanych robót lub prac musi zawierać ich rodzaj, datę wykonania i dane podmiotów, na rzecz których roboty zostały wykonane, oraz załączniki w postaci dowodów, potwierdzających że zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami, o których mowa wyżej są:
  - a) referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego wykonywane były prace lub roboty budowlane;
  - b) poświadczenie odbiorcy robót, z tym że w odniesieniu do robót nadal wykonywanych, poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - c) oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w pkt. a) i b).

3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawca spełni warunek, jeśli złoży oświadczenie w trybie § 8 ust. 1 Regulaminu wewnętrznego zamówień publicznych (Załącznik nr 4 do SIWZ).
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej. Wykonawca spełni warunek, jeśli złoży oświadczenie w trybie § 8 ust. 1 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych (Załącznik nr 4 do SIWZ).
5. Wykonawcy zobowiązują się do uwzględnienia wymagań środowiskowych Zamawiającego. Potwierdzeniem spełnienia warunku jest oświadczenie Wykonawcy (Załącznik nr 5 do SIWZ).
6. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w § 8 ust. 7 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych (Załącznik nr 6 do SIWZ).
7. Wykonawcy składając oświadczenia stanowiące wypełnienie klauzuli sankcyjnej, nie podlegają wykluczeniu 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. poz. 835), (Załącznik nr 6 do SIWZ).

Stwierdzenie spełnienia ww. warunków odbędzie się poprzez analizę i ocenę dokumentów żądanych przez Zamawiającego od Wykonawcy przez powołaną komisję przetargową, według zasady spełnia/nie spełnia.

### **III. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

1. W celu wykazania spełniania warunku dotyczącego:
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, Wykonawca składa oświadczenie wg Załącznik nr 4 do SIWZ;
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia, Wykonawca składa oświadczenie wg Załącznik nr 3 do SIWZ oraz dokumenty potwierdzające doświadczenie, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w rozdz. II pkt. 2, które muszą być złożone przez Wykonawcę wraz z ofertą;
  - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Wykonawca na etapie oferty składa oświadczenie wg Załącznik nr 4 do SIWZ, rozumiane jako potwierdzenie wymagań Zamawiającego;
  - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej, Wykonawca składa oświadczenie wg Załącznik nr 4 do SIWZ;
  - 5) zobowiązania do uwzględnienia wymagań środowiskowych Zamawiającego, Wykonawca składa oświadczenie wg Załącznik nr 5 do SIWZ;
  - 6) braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Wykonawca składa oświadczenie wg Załącznik nr 6 do SIWZ;
  - 7) wypełnienia klauzuli sankcyjnej, Wykonawca składa oświadczenie wg Załącznik nr 6 do SIWZ.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest do złożenia Zamawiającemu oświadczeń wg Załącznik nr 7 do SIWZ:
  - 1) że nie zalega z opłacaniem podatków;
  - 2) że nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

### **IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Oferta Wykonawcy musi zawierać:
  - 1) formularz ofertowy wg Załącznik nr 1 do SIWZ;
  - 2) oświadczenia Wykonawcy wg Załącznik nr 1 A, 3, 4, 5, 6, 7 do SIWZ;
  - 3) oświadczenie o przeprowadzonej wizji lokalnej wg Załącznik nr 8 do SIWZ;
  - 4) kopia dowodu wniesienia wadium do postępowania;

- 5) dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Wykonawcy zgodnie z wymaganiami w SIWZ i wykazem przedstawionym w Załączniku nr 3 do SIWZ;
- 6) karty katalogowe pomp, wirnika, elementów systemu sterowania i innych urządzeń, które zostaną zamontowane i uruchomione przez Wykonawcę w czasie prac modernizacyjnych.
3. **Wszelkie oświadczenia, dokumenty oraz kserokopie muszą być uwierzytelnione w formie pisemnej własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy.**
4. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę należy umieścić w **nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie**, opisanej nazwą i adresem Wykonawcy i opatrzonej tekstem: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.

19-300 EŁK, UL. SUWALSKA 64

**OFERTA NA: MODERNIZACJĘ UKŁADU POMPOWEGO  
Z ROZBUDOWĄ SYSTEMU STEROWANIA W POMPOWNI III<sup>0</sup>  
NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY PWIK SP. Z O.O. W EŁKU**

**( Nie otwierać przed dniem 27.02.2026 r.)**

5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
6. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
7. Oferta może być dostarczona osobiście, za pomocą poczty listem poleconym lub jako przesyłka kurierska. Nie dopuszcza się składania ofert za pomocą poczty elektronicznej.

#### **V. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERT**

1. Cena oferty podana w formularzu oferty musi obejmować wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, oraz stanowić łączną cenę: wszystkich wymaganych prac modernizacyjnych, transportu, demontażu, zakupu i montażu nowych urządzeń i części, wszystkich materiałów dodatkowych, usług i innych świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z wytycznymi i zakresem określonym przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 A do SIWZ.
2. Przy ustalaniu ceny oferty Wykonawca musi uwzględnić wszystkie warunki i wymagania Zamawiającego zawarte w SIWZ.
3. Za sposób przeprowadzenia kalkulacji ceny oferty odpowiada Wykonawca, który musi dokonać samodzielnie ustaleń pełnego zakresu prac modernizacyjnych według własnego doświadczenia oraz przeprowadzonej wizji lokalnej.
4. Ustalona przez Wykonawcę i podana w formularzu oferty wysokość wynagrodzenia jest ostateczna, niezależnie od rozmiaru usług i innych świadczeń ponoszonych przez Wykonawcę i kosztów ich realizacji.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności wobec Wykonawcy za jakiegokolwiek warunki, przeszkody czy okoliczności, które mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia i uważa się, że Wykonawca upewnił się, że cena oferty jest prawidłowa i wystarczająca na pokrycie wszelkich kosztów i wszystkich spraw oraz rzeczy koniecznych do wykonania obowiązków Wykonawcy wynikających z SIWZ.
6. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zł/gr).

#### **VI. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE**

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena (cena – 100 %)

W postępowaniu zostanie wybrana najkorzystniejsza oferta tzn. oferta z najniższą ceną. Porównania, oceny oraz wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający dokona wyłącznie spośród ofert, które są zgodne w kwestii sposobu ich sporządzenia, a także oferowanego przedmiotu i warunków realizacji zamówienia, ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

#### **VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT**

Oferty należy składać w sekretariacie siedziby Zamawiającego:

19 - 300 Ełk, ul. Suwalska 64, w terminie do dnia **27.02.2026 r. do godz. 12<sup>00</sup>**.

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.

Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego: 19-300 Elk ul. Suwalska 64, w dniu **27.02.2026 r. o godz. 12<sup>15</sup>**.

## **VIII. WADIUM ORAZ ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy wniesienia wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości **50 000,00 PLN**, słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100.

1.1. Wadium może być wniesione w następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

**63 1020 4724 0000 3002 0005 6952 PKO BP S.A. Oddział w Elku**

z dopiskiem „Wadium - postępowanie nr DT.240.1.1.2026”

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.

1.2. Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy dołączyć do oferty w oryginale.

1.3. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

1.4. Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie, według zasad określonych w §12 ust.7 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych.

1.5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2. Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy o wartości **5 % ceny całkowitej złożonej oferty**. Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej do dnia podpisania umowy.

2.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych.

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

**63 1020 4724 0000 3002 0005 6952 PKO BP S.A. Oddział w Elku**

z dopiskiem „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy - postępowanie nr DT.240.1.1.2026”

2.2. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz 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.

2.3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, w poręczeniu gwaranta lub poręczyciela winna być zawarta klauzula

o bezwarunkowym i nieodwołalnym przekazaniu kwoty do wysokości określonej w ust. 2 niniejszego rozdziału na pierwsze pisemne żądanie zapłaty, zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wykonał względem Zamawiającego zobowiązań wynikających z umowy. Treść gwarancji lub poręczenia nie może uzależniać jej realizacji od stwierdzenia bezsporności roszczenia przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu.

2.4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ.

## IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

## X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z ZAMAWIAJĄCYM

1. Zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia należy kierować pisemnie na adres Zamawiającego, wyłącznie za pomocą poczty elektronicznej: **sekretariat@pwikelk.pl**

Zapytania należy składać nie później niż do dnia 20.02.2026 r. do godz. 12<sup>00</sup>. Zamawiający przedstawi treść wyjaśnienia na swojej stronie internetowej **www.pwikelk.pl** w dziale PRZETARGI, będącej stroną prowadzonego postępowania bez ujawniania źródła zapytania. Zapytanie złożone po wyżej wymienionym terminie pozostanie bez odpowiedzi.

2. Osoby upoważnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:

1) w sprawach formalno-prawnych:

Agata Korolczuk tel. 87 621 84 19, adres e-mail: [agata.korolczuk@pwikelk.pl](mailto:agata.korolczuk@pwikelk.pl)

2) w sprawach technicznych i organizacyjnych:

- Adam Fiedorczyk, tel. 87 621 84 34, adres e-mail: [fiedorczyk@pwikelk.pl](mailto:fiedorczyk@pwikelk.pl)

- Janusz Gałaszewski, tel. kom. 500 101 318, adres e-mail: [galaszewski@pwikelk.pl](mailto:galaszewski@pwikelk.pl)

3. Cała korespondencja pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcami odbywać się będzie za pomocą poczty elektronicznej: **sekretariat@pwikelk.pl** z potwierdzeniem otrzymania wiadomości.

## XI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Wykonawca wyłoniony w ramach niniejszego postępowania zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, przed podpisaniem umowy, dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej oferty.

2. Wykonawca wyłoniony w ramach niniejszego postępowania zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, przed podpisaniem umowy, kopii opłaconej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wartość minimum 3 000 000,00 złotych.

3. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia oraz ich aktualnych dopuszczeń lekarskich do celów sanitarno-epidemiologicznych;

4. Gdy zostanie złożona więcej niż jedna oferta, Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą. Gdy zostanie złożona tylko jedna oferta Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia w terminie nie krótszym niż 3 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, ale nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

5. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, w szczególności aktualny odpis z właściwego rejestru (KRS lub ewidencja działalności gospodarczej, pełnomocnictwo itp.), o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

6. Zamawiający przewiduje następujące zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:

1) zmiana osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia. Zmiana może nastąpić w przypadku zdarzeń losowych, powodujących utratę możliwości uczestnictwa osób w procesie realizacji umowy. Nowe osoby muszą posiadać wiedzę i doświadczenie oraz

legitymować się uprawnieniami analogicznymi do tych, których Zamawiający wymagał w SIWZ.

- 2) zmiana ustawowej stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT;
  - 3) zaistnienia okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć na etapie przygotowania postępowania, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy.
7. Zmiany opisane w punkcie 6 wymagają wcześniejszej zgody i zatwierdzenia Zamawiającego w trybie następującej procedury:
- 1) Wykonawca prześle Zamawiającemu projekt zmiany umowy w postaci aneksu wraz z pisemnym uzasadnieniem.
  - 2) Zamawiający udzieli pisemnej odpowiedzi lub odeśle podpisany aneks.
8. **Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie.**

## XII. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.

1. Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie regulaminu, można wnieść protest do Zamawiającego pisemnie w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z jego treścią.
2. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

### Załączniki do SIWZ:

1. Formularz ofertowy - Załącznik nr 1 do SIWZ
2. Opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1 A do SIWZ
3. Projekt umowy DT.240.1.1.2026 - Załącznik nr 2 do SIWZ
4. Oświadczenie Wykonawcy o posiadanej wiedzy i doświadczeniu wraz z wymaganymi potwierdzeniami - Załącznik nr 3 do SIWZ
5. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków - Załącznik nr 4 do SIWZ.
6. Oświadczenie Wykonawcy o wymaganiach środowiskowych - Załącznik nr 5 do SIWZ.
7. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia oraz klauzula sankcyjna - Załącznik nr 6 do SIWZ.
8. Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające brak zalegania z opłaceniem podatków i składek - Załącznik nr 7 do SIWZ.
9. Oświadczenie Wykonawcy o przeprowadzonej wizji lokalnej - Załącznik nr 8 do SIWZ.

Zatwierdzam:

PREZES ZARZĄDU

*Andrzej Sewastianowicz*

.....  
podpis Zamawiającego