

Ełk, 01.07.2022r.

Nr sprawy DT.240.1.11.2022

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(Postępowanie prowadzone będzie w ramach zamówień
sektorowych
o wartości poniżej 431 000 EURO dla dostaw lub usług
(według Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych
w trybie przetargu nieograniczonego)

**Dostawa i montaż lamp UV do dezynfekcji wody
w Stacji Uzdatniania Wody w Przykopcze koło Ełku**

Zatwierdzam:

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Sewastianowicz

data 01.07.2022

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Suwalska 64; 19 – 300 Elk, tel. +48 87 621 84 00 zwane dalej **Zamawiającym**, zaprasza do składania ofert. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z **Regulaminem wewnętrznym udzielania zamówień publicznych**.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Nazwa przedmiotu zamówienia i kody CPV:

**„Dostawa i montaż lamp UV do dezynfekcji wody
w Stacji Uzdatniania Wody w Przykopcze koło Elku”**

Kod CPV: Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień:

31 51 50 00-9 lampy ultrafioletowe,

45 23 21 50-8 Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody,

45 31 10 00-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiono w załączniku nr 7 do SIWZ.

3. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) 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 P.POŻ oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież.
- 2) Zapewnienie nadzoru technicznego nad realizowanym zadaniem.
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie do zorganizowania robót etapami w celu zapewnienia ciągłości dostawy wody do miasta Elku. Etapowanie i harmonogram robót wraz przełączeniami zostanie opracowany przez Wykonawcę po podpisaniu umowy. Zakłada się, że demontaż istniejącej lampy UV nastąpi po uruchomieniu nowej lampy, dostarczonej i zamontowanej na rurociągu II-go stronnego zasilania w wodę miasta. Harmonogram podlega uzgodnieniu przez Zamawiającego przed rozpoczęciem robót.
- 4) Wykonanie niezbędnych prac demontażowych istniejącej armatury, rur, kształtek, lampy UV, pomp w zakresie niezbędnym do wykonania robót związanych z montażem nowych urządzeń. Zbędne elementy rozbiórkowe należy zutylizować na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu następujących elementów z rozbiórki: lampa UV, zasuwy, napędy zasuw, zestaw pompowy.
- 5) Wykonanie niezbędnych prac związanych z przebudową i przygotowaniem posadowienia i konstrukcji mocujących oraz podparć armatury i urządzeń. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tego zakresu robót w oparciu o projekt warsztatowy, wykonany we własnym zakresie.
- 6) Dostawa własnym transportem na miejsce montażu zestawu lamp UV, armatury, instalacji oraz wszelkich niezbędnych urządzeń koniecznych dla wykonania robót montażowych.
- 7) Montaż lamp UV, szaf sterowniczych, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych i sterujących.
- 8) Wykonanie rozruchu urządzeń i prób ciśnieniowych.
- 9) Wykonanie koniecznych przełączeń urządzeń oraz instalacji elektrycznych, zapewniających zasilenie i sterowanie zespołem zasuw i przepustnic oraz niezbędnych czynności programistycznych umożliwiających sterowanie zdalne i wizualizację instalacji.
- 10) Przeszkolenie wytypowanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi i konserwacji zamontowanych urządzeń.
- 11) Wykonanie przeglądu gwarancyjnego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym lecz nie później niż na 14 dni przed upływem okresu gwarancji.
- 12) Zapewnienie serwisu gwarancyjnego. Rozpoczęcie czynności naprawczych winno nastąpić przed upływem 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii.
- 13) Złożenie oświadczenia o zapewnieniu serwisu pogwarancyjnego.
- 14) Przygotowanie dokumentacji 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 z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (tj.: Dz.U. z 2021, poz. 2351,.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r 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) Protokoły z prób technicznych z udziałem Przedstawiciela Zamawiającego.
- d) Projekt powykonawczy, zawierający szczegółowe rysunki techniczne z naniesionymi wymiarami zmodernizowanego układu technologicznego oraz wykazem zastosowanych elementów (kształtki, króćce, armatura, łączniki, urządzenia, kable i elementy elektroenergetyczne, AKPiA).

Projekt powykonawczy należy przekazać Zamawiającemu w 2 egzemplarzach papierowych i 1 egz. w formacie pdf i dwg.
- 15) Przejęcie pełnej odpowiedzialności za szkody i następstwa wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych instalacji, 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.
- 16) Powiadamianie na piśmie Zamawiającego o gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia.
- 17) Sporządzenie wniosków o zatwierdzenie materiałów i protokołów odbioru poszczególnych faz procesu wykonawczego wg. wzorów uzgodnionych z Zamawiającym po podpisaniu umowy. Zatwierdzenie wniosków przez Zamawiającego jest warunkiem koniecznym dla zastosowania urządzeń, podzespołów, rur, armatury, instalacji i materiałów w realizowanym zadaniu.

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I INFORMACJE O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH, WARIANTOWYCH I ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH ORAZ OKRES GWARANCJI

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy: od daty podpisania umowy.
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy: do **15.12.2022r.**
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego.
6. Zamawiający określa minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia – 36 miesięcy
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wszelkie wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową i techniczną przedmiotu zamówienia.
8. 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 terminu Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

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

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia;

Wykażą, że wykonali w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert,

co najmniej 3 dostawy na 3 różne obiekty dla przedsiębiorstw wodociągowych, polegające na dostawie wraz z montażem niezbędnej armatury i uruchomieniem, systemu dezynfekcji wody promieniami UV wyposażonego w automatyczny mechaniczny system czyszczący o wydajności każdego systemu nie mniejszej niż 300 m³/h.

3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Wykonawca spełni warunek, jeśli będzie dysponować co najmniej jedną osobą, na stanowisku kierownika budowy w branży instalacyjnej, posiadającą co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe po uzyskaniu uprawnień budowlanych przy pełnieniu samodzielnych funkcji technicznych (kierownik budowy, kierownik robót lub inspektor nadzoru) na budowie, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Warunek zostanie spełniony gdy Wykonawca udokumentuje, że posiada środki finansowe w wysokości co najmniej 400 000,00 PLN lub posiada zdolność kredytową w wymaganej wysokości.

Wykonawca spełni warunki określone w punktach 1 i 4 jeśli złoży oświadczenie w trybie § 8 ust. 1 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych, (zał. nr 3 do SIWZ).

5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie §8 ust.7 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w §8 ust.7 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg wzoru Zamawiającego – załącznik nr 4 do SIWZ),
- 2) zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 3) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków, o których mowa w punkcie III od 1. do 4. mogą oni spełniać łącznie, natomiast warunek określony w pkt 5. musi spełniać każdy z Wykonawców.
7. Stwierdzenie spełnienia warunków wymienionych w pkt. III odbędzie się poprzez analizę i ocenę dokumentów żądanych przez Zamawiającego od Wykonawcy przez powołaną komisję przetargową, według zasady spełnia/nie spełnia.

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

1. Zgodnie z §9 Regulaminu Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (według zał. nr 3 do SIWZ).

2. W celu wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia Wykonawca przedłoży wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, 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, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
Dowodami, o których mowa wyżej są:
 - a) poświadczenie odbiorcy dostawy, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - b) oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt a);
3. W celu wykazania spełniania warunku dotyczącego dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy złożyć wykaz osób, zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ.
4. W celu wykazania spełniania warunku dotyczącego sytuacji finansowej i ekonomicznej, należy złożyć informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości co najmniej 400 000,00 PLN, (słownie czterysta tysięcy złotych 00/100) w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:
 - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg wzoru Zamawiającego – załącznik nr 4 do SIWZ),
 - 2) zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 3) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być sporządzona czytelnie w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Oferta musi zawierać:
 - 1) wypełniony formularz ofertowy,
 - 2) projekt umowy zgodny z załącznikiem nr 2 do SIWZ z paraflowaną każdą stroną,
 - 3) oświadczenie o przeprowadzonej wizji lokalnej,
 - 4) Karty katalogowe oferowanych urządzeń do dezynfekcji wody promieniami UV,
 - 5) oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. IIIA SIWZ oraz kopię dowodu wpłaty wadium wnoszonego w pieniądzu lub oryginał poręczenia, lub gwarancji wadialnej.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
4. W przypadku, o którym mowa w pkt. 3. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika (lidera) do ich reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

5. Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w punkcie 3 zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Wszelkie oświadczenia i dokumenty muszą być składane w oryginale lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem, podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwa należy dołączyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
7. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę należy ponumerować i umieścić w nieprzezroczystej kopercie, zabezpieczonej przed otwarciem, opisanej nazwą i adresem Wykonawcy oraz opatrzonej tekstem:

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O. O.

19-300 ELK, UL. SUWALSKA 64

OFERTA NA REALIZACJĘ ZADANIA

**„Dostawa i montaż lamp UV do dezynfekcji wody w Stacji Uzdatniania Wody
w Przykopcze koło Elku”**

(Nie otwierać przed dniem 25.07.2022r.)

8. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
9. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

V. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Cena ofertowa powinna zawierać całkowity koszt dostawy, montażu i uruchomienia przedmiotu zamówienia u Zamawiającego (tzn. w Stacji Uzdatniania Wody w Przykopcze koło Elku).
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 dostawy i innych świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Przy ustalaniu ceny oferty Wykonawca musi uwzględnić warunki wykonywania zamówienia zawarte w SIWZ wraz załącznikami oraz polegać na wykonanych pomiarach własnych w trakcie przeprowadzonej wizji lokalnej.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności wobec Wykonawcy za jakiegokolwiek warunki, przeszkody czy okoliczności, które mogą mieć wpływ na uzyskanie, wykonanie lub dostarczenie przedmiotu zamówienia i uważa się, że Wykonawca upewnił się, że cena oferty jest prawidłowa i wystarczająca na pokrycie wszelkich kosztów wykonania zamówienia i wszystkich spraw oraz rzeczy koniecznych do wykonania obowiązków Wykonawcy wynikających z SIWZ.
4. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zł/gr).

VI. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert: Cena 100 pkt.

Oferta z najniższą ceną otrzyma max. liczbę punktów - przy czym max liczba punktów w tym kryterium to 100 - pozostałym ofertom przyznana zostanie proporcjonalnie mniejsza liczba punktów.

Sposób punktacji za cenę oferty jest następujący:

$$Wc = Cnc/Cpc \times 100$$

Cn - najniższa oferowana cena; Cp - cena oferty porównywanej; W - wynik

2. Wynik

Oferta, która otrzyma najwięcej punktów, wyliczonych wg pkt 1, zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

VII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w sekretariacie siedziby Zamawiającego: 19 - 300 Elk, ul. Suwalska 64, w terminie do dnia **25.07.2022r. do godz. 12⁰⁰**.

2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.
3. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego **25.07.2022 r. o godz. 12¹⁵**.
4. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Informacje, o których mowa w pkt. 4 przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający będzie żądał wniesienia wadium.

1. Wysokość wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości **15.000,00 PLN**, słownie: piętnaście tysięcy złotych 00/100.

2. Forma wadium.

Wadium może być wniesione w następujących formach:

- a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

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

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.

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

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.

4. Zwrot wadium.

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

5. Utrata wadium.

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.

IX. 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 kopii opłaconej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 500 000,00 PLN (słownie: pięćset tysięcy 00/100 złotych).
2. Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy o wartości 5% ceny całkowitej wybranej oferty.

3. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu podpisania umowy.
4. 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.
5. 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
6. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3 za zgodą Zamawiającego.
7. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie.
9. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości wyniesie 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania.
10. Kwota, o której mowa w ust. 9, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni czyli do 23.08.2022r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XI. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy kierować pisemnie na adres Zamawiającego 19-300 Elk ul. Suwalska 64. (lub drogą mailową: sekretariat@pwikelk.pl). Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji lub zapytania ofertowego wpłynęła do Zamawiającego w terminie krótszym niż 6 dni przed terminem składania ofert.
2. Treść wyjaśnień, bez ujawniania źródła zapytania, przekazuje się wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ.
3. Osoby upoważnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:
Cezary Woźniak tel. +48 876218422, w sprawach merytorycznych
Grażyna Markowska tel. +48 876218419 w sprawach formalno-prawnych.

XII. OKREŚLENIE WARUNKÓW ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

1. Jeżeli 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. Jeżeli 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.

2. 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.

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

- 1) konieczność zrealizowania zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych lub zmiana terminu wykonania umowy ze względu na zmiany obowiązującego prawa, lub wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie postępowania przetargowego i podpisania umowy.
 - 2) Zmiana ustawowej stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy - następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT.
 - 3) Aktualizacja rozwiązań technologicznych, przesłanek wynikających ze zmiany obowiązujących przepisów lub wystąpienia nieprzewidzianych kolizji.
4. Zmiany opisane w punkcie 3. 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.

XIII. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie przewiduje:

- 1) zawarcia umowy ramowej,
 - 2) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu,
 - 3) aukcji elektronicznej,
 - 4) ustanawiania dynamicznego systemu zakupów,
 - 5) zamówień uzupełniających.
2. Wykonawca, na zasadach wskazanych w § 5 ust. 5. i 6. Regulaminu, może zastrzec, że określone informacje zawarte w ofercie nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.
3. Zamawiający informuje o możliwości unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyn.

XIV. POUCZENIE O MOŻLIWOŚCI WNIESIENIA SKARGI

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, mailowo lub faksem, 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 zapoznać się z jego treścią.
2. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

Załączniki do specyfikacji:

1. FORMULARZ OFERTOWY,
2. PROJEKT UMOWY,
3. OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU,
4. OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA,
5. WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW,
6. WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA,
7. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

PREZES ZARZĄDU

.....Andrzej Sawustianowicz..
(podpis Zamawiającego)

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

data.

FORMULARZ OFERTOWY

**„Dostawa i montaż lamp UV do dezynfekcji wody w Stacji Uzdatniania Wody
w Przykopcze koło Elku”**

Dane dotyczące Wykonawcy/ Wykonawców:

Nazwa

Siedziba

Nr tel. / fax

nr NIP nr REGON

Zobowiązania i oświadczenia Wykonawcy

1. Zobowiązuję się zrealizować zamówienie zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia pn. „Dostawa i montaż lamp UV do dezynfekcji wody w Stacji Uzdatniania Wody w Przykopcze koło Elku”

za kwotę:.....zł netto, słownie,

plus podatek VAT w kwocie..... słownie,

razem..... zł brutto, słownie.....

w terminie do 15.12.2022 r.

2. Okres związania ofertą - **30 dni** tzn. do 23.08.2022r.
3. Okres gwarancji na przedmiot zamówienia: 36 miesięcy od daty protokołu odbioru.
4. Termin płatności faktur: 30 dni.

Oświadczenie

Oświadczamy, że po zapoznaniu się z treścią projektu umowy, specyfikacji istotnych warunków zamówienia i innych dokumentów przetargowych nie wnosimy żadnych uwag i zastrzeżeń oraz wyrażamy zgodę na zawarcie umowy z Zamawiającym na warunkach przedstawionych w projekcie umowy.

.....
(miejscowość i data)

.....
podpis Wykonawcy

projekt umowy

UMOWA NR DT.240.1.11.2022 z

zawarta pomiędzy Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 19 – 300 Ełk, ul. Suwalska 64, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000027785, z kapitałem zakładowym w wysokości 41 411 000,00 PLN, NIP – 848-000-02-10, zwanym dalej **"Zamawiającym"**,
reprezentowanym przez:

.....
a
z siedzibą w wpisaną/ym w dniu do rejestru przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem z kapitałem zakładowym PLN, z NIP...../Przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą"....." z siedzibą NIP REGON.....
zwanym/ą w treści umowy **„Wykonawcą”**, reprezentowanym przez:

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy z dnia..... na „Dostawę i montaż lamp UV do dezynfekcji wody w Stacji Uzdatniania Wody w Przykopcze koło Ełku” w trybie przetargu nieograniczonego, przeprowadzonego zgodnie z Regulaminem wewnętrznym udzielania zamówień publicznych.

§ 1

1. Przedmiot umowy określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zgodny w treści z załącznikiem nr 7 do SIWZ, postępowania przetargowego nr DT.240.1.11.2022 z dnia 01.07.2022r.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę i montaż lamp UV do dezynfekcji wody w Stacji Uzdatniania Wody w Przykopcze koło Ełku wraz z wykonaniem przebudowy rurociągów boczniowych, armatury i urządzeń.

§ 2

Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy określonego w §1 strony ustalają do dnia 15.12.2022r. Strony umowy dopuszczają możliwość skrócenia terminu realizacji umowy.

§ 3

1. Obowiązki Wykonawcy:
 - 1) 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.
 - 2) Zapewnienie nadzoru technicznego nad realizowanym zadaniem.
 - 3) Wykonawca zobowiązany będzie do zorganizowania robót etapami w celu zapewnienia ciągłości dostawy wody do miasta Ełku. Etapowanie i harmonogram robót wraz przełączeniami zostanie opracowany przez Wykonawcę po podpisaniu umowy. Zakłada się, że demontaż istniejącej lampy UV nastąpi po uruchomieniu nowej lampy, dostarczonej i zamontowanej na rurociągu II-go stronnego zasilania w wodę miasta. Harmonogram podlega uzgodnieniu przez Zamawiającego przed rozpoczęciem robót.
 - 4) Wykonanie niezbędnych prac demontażowych istniejącej armatury, rur, kształtek, lampy UV, pomp w zakresie niezbędnym do wykonania robót związanych z montażem nowych urządzeń. Zbędne elementy rozbiórkowe należy zutylizować na koszt Wykonawcy.

- Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu następujących elementów z rozbiórki: lampa UV, zasuw, napędy zasuw, zestaw pompowy.
- 5) Wykonanie niezbędnych prac związanych z przebudową i przygotowaniem posadowienia i konstrukcji mocujących oraz podparć armatury i urządzeń. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tego zakresu robót w oparciu o projekt warsztatowy, wykonany we własnym zakresie.
 - 6) Dostawa własnym transportem na miejsce montażu zestawu lamp UV, armatury, instalacji oraz wszelkich niezbędnych urządzeń koniecznych dla wykonania robót montażowych.
 - 7) Montaż lamp UV, szaf sterowniczych, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych i sterujących.
 - 8) Wykonanie rozruchu urządzeń i prób ciśnieniowych.
 - 9) Wykonanie koniecznych przełączeń urządzeń oraz instalacji elektrycznych, zapewniających zasilenie i sterowanie zespołem zasuw i przepustnic oraz niezbędnych czynności programistycznych umożliwiających sterowanie zdalne i wizualizację instalacji.
 - 10) Przeszkolenie wytypowanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi i konserwacji zamontowanych urządzeń.
 - 11) Wykonanie przeglądu gwarancyjnego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym lecz nie później niż na 14 dni przed upływem okresu gwarancji.
 - 12) Zapewnienie serwisu gwarancyjnego. Rozpoczęcie czynności naprawczych winno nastąpić przed upływem 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii.
 - 13) Złożenie oświadczenia o zapewnieniu serwisu pogwarancyjnego.
 - 14) Przygotowanie dokumentacji 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 z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (tj.: Dz.U. z 2021, poz. 2351,.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r 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) Protokoły z prób technicznych z udziałem Przedstawiciela Zamawiającego.
 - d) Projekt powykonawczy, zawierający szczegółowe rysunki techniczne z naniesionymi wymiarami zmodernizowanego układu technologicznego oraz wykazem zastosowanych elementów (kształtki, króćce, armatura, łączniki, urządzenia, kable i elementy elektroenergetyczne, AKPiA).Projekt powykonawczy należy przekazać Zamawiającemu w 4 egzemplarzach papierowych i 1 egz. w formacie pdf i dwg.
 - 15) Przejęcie pełnej odpowiedzialności za szkody i następstwa wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych instalacji, 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.
 - 16) Powiadamianie na piśmie Zamawiającego o gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia.
 - 17) Sporządzenie wniosków o zatwierdzenie materiałów i protokołów odbioru poszczególnych faz procesu wykonawczego wg. wzorów uzgodnionych z Zamawiającym po podpisaniu umowy. Zatwierdzenie wniosków przez Zamawiającego jest warunkiem koniecznym dla zastosowania urządzeń, podzespołów, rur, armatury, instalacji i materiałów w realizowanym zadaniu.

2. Wykonawca na co najmniej 14 dni przed zamiarem powierzenia części robót podwykonawcom, przedstawi Zamawiającemu projekty umów z podwykonawcami. Jeżeli Zamawiający w ciągu 7 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.
3. 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.
4. Wykonawca przedłożył do umowy dokument potwierdzający fakt ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, powiązany z zakresem przedmiotu zamówienia na kwotę:.....
5. Obowiązki Zamawiającego:
 - 1) Przekazanie Wykonawcy placu budowy w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.
 - 2) Wykonywanie czynności wspierających Wykonawcę w sprawnym prowadzeniu robót, oraz czynności przełączeniowych.
 - 3) Zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
 - 4) Uczestniczenie w odbiorach technicznych robót, rozruchu technologicznym i odbiorze końcowym.

§4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i gwarancji na przedmiot umowy na okres 36 miesięcy od daty końcowego protokołu odbioru robót.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego uczestniczenia w przeglądach gwarancyjnych, ostateczny przegląd gwarancyjny przedmiotu zamówienia zostanie przeprowadzony w terminie nie późniejszym niż 2 miesiące przed upływem okresu gwarancji.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt szkód i wad przedmiotu zamówienia, 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.

§ 5

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się w formie ryczałtu w wysokości¹
zł netto, słownieplus podatek VAT w kwocie
zł słownie....., razemzł brutto,
 słownie....., zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia.....
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest ostateczne i nie podlega zmianie w trakcie realizacji przedmiotu umowy (z zastrzeżeniem §7 ust. 9 pkt 2).
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie po wykonaniu przedmiotu umowy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość przyspieszenia płatności, pod warunkiem wykonania przez Wykonawcę pełnego zakresu robót przewidzianych w umowie.
5. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, zarejestrowany przez Wykonawcę we właściwym urzędzie skarbowym, wskazany w fakturze z zastosowaniem mechanizmu MPP, w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu. W przypadku zaistnienia

¹ Treść ustępu zostanie dookreślona po zakończeniu postępowania przetargowego

przy realizacji przedmiotu umowy podwykonawców, zatwierdzonych przez Zamawiającego w trybie §3 ust. 2, strony ustalają dokonywanie płatności przez Zamawiającego bezpośrednio dla podwykonawcy w terminach i na zasadach przewidzianych w umowie z Wykonawcą. Dokonanie płatności na rzecz podwykonawcy jest równoznaczne z zapłatą wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Płatności na rzecz podwykonawcy dokonywane będą na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę z cesją płatności dla podwykonawcy. Zakres robót objęty ww. fakturami wynikać będzie z podpisanego protokołu odbioru, o którym mowa w ust.7.

6. Za termin opłacenia faktury uznaje się termin obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru wykonanych robót, podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego.
8. Wykonawca zgłosi na piśmie Zamawiającemu gotowość do odbioru. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru w terminie 3 dni od daty zgłoszenia Wykonawcy gotowości do odbioru. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół zawierający ustalenia poczynione w toku odbioru.
9. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru istotnych wad i usterek, bądź nie przygotowania do odbioru ze strony Wykonawcy, Zamawiający może odmówić odbioru. W takiej okoliczności spisany zostanie protokół przerwania czynności odbiorowych.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, Strony ustalą nowy termin odbioru, co nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłacenia kar umownych za zwłokę w wysokości 0,1% wartości umowy netto za każdy dzień zwłoki po terminie umownym określonym w §2.
11. Dzień zgłoszenia Wykonawcy gotowości do odbioru stanowi datę odbioru. Jeżeli czas trwania czynności odbiorowych przekroczy 14 dni roboczych, datę odbioru stanowić będzie dzień podpisania protokołu odbioru przez Strony umowy.
12. W przypadku nie przystąpienia Zamawiającego do odbioru w obowiązującym terminie z jego winy, Wykonawca dokona odbioru jednostronnego wiążącego obie strony. Dokonanie jednostronnego odbioru robót nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku sporządzenia protokołu odbioru wraz z wszelkimi wymaganymi załącznikami.
13. Wykonawca naprawi szkodę wynikającą z niewywiązania się przez niego z umowy, niezależnie od kar umownych przewidzianych w umowie.
14. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: 848-000-02-10.
15. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest² czynnym płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP:.....

§ 6

Strony ustalają wysokość odsetek za zwłokę w zapłacie faktury w wysokości ustawowej na dzień płatności faktury, płatne na żądanie Wykonawcy.

§ 7

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiającemu będzie przysługiwało uprawnienie do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o następujących okolicznościach:
 - 1) Wykonawca, po wcześniejszym wezwaniu do podjęcia prac w terminie 14 dni, opóźnia się z rozpoczęciem którejkolwiek z prac tak dalece, iż zachodzi uzasadniona wątpliwość, że nie wykona zamówienia w terminie,
 - 2) Wykonawca w sposób uporczywy i nagminny narusza przepisy BHP oraz przepisy przeciwpożarowe,

² Treść dookreślić przed podpisaniem umowy

- 3) Wykonawca, po wcześniejszym wezwaniu do zmiany sposobu wykonywania robót w terminie 14 dni, wykonuje je w sposób nieprawidłowy, w tym w szczególności używa materiałów i narzędzi niezgodnych z warunkami SIWZ, bądź nie zatwierdzonych przez Zamawiającego.
3. W przypadku przerwania robót na żądanie Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, wysokość wynagrodzenia za wykonane prace zostanie ustalona na podstawie dwustronnego protokołu zaawansowania robót.
4. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi się w uzgodnionym przez Strony terminie do sporządzenia protokołu, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca sporządzi protokół jednostronnie.
5. Protokół, o którym mowa w ust. 3 i 4 będzie podstawą do naliczenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, strona winna odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 20 % całkowitego wynagrodzenia umownego z wyjątkiem sytuacji opisanej w ust. 1.
7. Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej na Wykonawcę w wysokości 0,1% wartości umowy netto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu umowy względem terminu określonego w § 2 umowy.
8. Zamawiający wprowadza limit kar umownych na poziomie 20% wartości umowy.
9. Zamawiający przewiduje następujące zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - 1) konieczność zrealizowania zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych lub zmiana terminu wykonania umowy ze względu na zmiany obowiązującego prawa, lub wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie postępowania przetargowego i podpisania umowy.
 - 2) Zmiana ustawowej stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy - następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT.
 - 3) Aktualizacja rozwiązań technologicznych, przesłanek wynikających ze zmiany obowiązujących przepisów lub wystąpienia nieprzewidzianych kolizji.
10. Zmiany opisane w ust. 9 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.

§ 8³

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej robót, wyszczególnionej w § 5 ust. 1, co stanowi kwotę zł, słownie: złotych w formie na konto Zamawiającego (63 1020 4724 0000 3002 0005 6952 PKO BP S.A. Oddział w Ełku) lub w formie dopuszczanej w SIWZ.
2. Zwrot oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie należytego zabezpieczenia umowy możliwy jest tylko po upływie okresu, na jaki wniesiono zabezpieczenie. Zamawiający pozostawia w dokumentacji kopię dokumentu podpisaną za zgodność z oryginałem.
3. Zabezpieczenie zostanie zwolnione przez Zamawiającego w wysokości 70% w ciągu 30 dni od daty protokołu odbioru końcowego. W przypadku zabezpieczenia umowy w innej formie niż gotówka Wykonawca zobowiązany jest przed w/w zwolnieniem wnieść stosowne zabezpieczenie na pokrycie 30% wartości określonej w ust.1.
4. Zwolnienie kwoty zgodnie z ust. 3 nastąpi pod warunkiem usunięcia przez Wykonawcę ujawnionych w tym okresie wad i usterek wykonanego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem podpisanym przez Strony umowy.

³ Zapisy zostaną dookreślone w zależności od wyboru przez Wykonawcę formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

5. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwolniona w ciągu 14 dni od daty upływu okresu gwarancji, o której mowa w § 4 ust. 1, pod warunkiem protokolarnego stwierdzenia przez Strony braku wad i usterek wykonanego przedmiotu umowy.

§ 9

1. Z ramienia Wykonawcy za wykonanie umowy odpowiedzialny jest :

.....
2. Zamawiającego w kontaktach z Wykonawcą reprezentuje lub osoba upoważniona przez Zamawiającego.

§ 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.

§ 11

1. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia ewentualnych kwestii spornych wynikłych w trakcie realizacji niniejszej umowy.
2. W przypadku braku porozumienia spory rozstrzygane będą przez właściwy Sąd.
3. Wykonawca lub Zamawiający nie może dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy.
4. Wykonawca lub Zamawiający nie może przenieść swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Prawo budowlane i Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

.....
(podpisy sygnatariuszy umowy)

.....
pieczęćka firmowa Wykonawcy

data.....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA
WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczamy, że zgodnie z wymogami § 8 ust.1 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie
3. Dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
pieczęćka firmowa Wykonawcy

data.....

OŚWIADCZENIE

O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO WYKONAWCY:

.....
Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.

„Dostawa i montaż lamp UV do dezynfekcji wody w Stacji Uzdatniania Wody w Przykopcze koło Elku”

Oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia Nas z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie § 8 ust.7 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Elku.

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

Data

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Lp	Rodzaj wykonanych dostaw, (moc)	Data wykonania	Miejsce wykonania	Podmiot na rzecz którego dostawy były wykonane (Nazwa, adres, nr telefonu)

UWAGA:

Do wykazu dołączyć dowody określające czy wymienione dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami, są:

- a) poświadczenie odbiorcy dostawy, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- b) oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt a).

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

Data

**Wykaz osób,
które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia**

Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności (funkcja)	Kwalifikacje zawodowe (opis posiadanych uprawnień)	Doświadczenie	Podstawa do dysponowania wskazaną osobą

.....
(podpis Wykonawcy)