



## ZAPYTANIE OFERTOWE

na wyłonienie Wykonawcy w ramach zamówienia pn.:

**„Zwiększenie pojemności buforowej obiektu oraz zbudowanie i implementacja cyfrowego automatycznego systemu predykcyjnego kontroli i optymalizacji procesów oczyszczania ścieków.”**

planowanego do realizacji w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Priorytet 1. Wsparcie dla przedsiębiorców Nabór FENG.01.01-IP.01-002/25 – Ścieżka SMART – Projekty realizowane w konsorcjach.

ozn. sprawy: TYCH/OCZ/1/2025/ZP

Oznaczenie CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

44610000-9 Zbiorniki, rezerwuary, pojemniki i zbiorniki ciśnieniowe

39350000-0 Urządzenia do obróbki ścieków

42996400-8 Mieszadła

42120000-6 Pompy i sprężarki

42996000-4 Maszyny do uzdatniania ścieków

31682200-2 Panele przyrządowe

42130000-9 Krany, kurki, zawory i podobna armatura

42522000-1 Wentylatory inne niż domowe

42510000-4 Wymienniki ciepła, urządzenia do konfekcjonowania powietrza i urządzenia chłodzące oraz maszyny filtrujące

31155000-7 Falowniki

38420000-5 Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

48150000-4 Pakiety oprogramowania do kontroli przemysłowej

51200000-4 Usługi instalowania urządzeń do mierzenia, kontroli, badania i nawigacji

<b>I. Nazwa i adres siedziby Zamawiającego</b>	Tymbark-MWS Sp. z o.o., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, województwo małopolskie, NIP: 7370003477, REGON: 490540969, KRS: 0000879979
<b>II. Informacje wstępne</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest numerem: <u>TYCH/OCZ/1/2025/ZP</u>.</li><li>2. Wykonawcy porozumiewając się z Zamawiającym powinni powoływać się na numer postępowania.</li><li>3. Postępowanie prowadzone jest wyłącznie w języku polskim.</li><li>4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.</li><li>5. Wykonawca może w ramach postępowania złożyć tylko jedną ofertę.</li></ol>
<b>III. Tryb udzielania zamówienia</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z uwzględnieniem następujących zasad i reguł:<ol style="list-style-type: none"><li>a. zasady zachowania uczciwej konkurencji,</li><li>b. zasady równego traktowania Wykonawców,</li><li>c. zasady przejrzystości i proporcjonalności.</li></ol></li><li>2. Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 poz. 1320 ze zm.).</li><li>3. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, w oparciu o przepisy określone w Wytycznych</li></ol>



	dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 z dnia 14 marca 2025 r.
<b>IV. Informacja o sposobie, miejscu i terminie składania ofert</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ofertę można złożyć wyłącznie poprzez : <ul style="list-style-type: none"> <li>Bazę Konkurencyjności (<a href="https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/">https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/</a>) Zakładka „Oferty”</li> </ul> </li> <li><b>Oferty można składać do dnia 9.01.2026 r. do godz. 9.00</b></li> <li>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.</li> <li>Za termin dostarczenia oferty uznaje się termin złożenia oferty w Bazie konkurencyjności.</li> <li>Sposób obsługi Bazy Konkurencyjności opisano w zakładka „Pomoc”: <a href="https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc">https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc</a></li> </ol>
<b>V. Informacja o otwarciu ofert i publikacji wyników</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 9.01.2026 r. o godzinie 10.00.</li> <li>Termin związania ofertą wynosi 90 dni. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień otwarcia ofert.</li> <li>Zamawiający zamieści informację o wynikach postępowania w Bazie konkurencyjności.</li> </ol>
<b>VI. Sposób porozumiewania się</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pytania dotyczące postępowania należy przysyłać wyłącznie poprzez: Bazę Konkurencyjności <a href="https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/">https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/</a> Zakładka „Pytania”.</li> <li>Korespondencja powinna być składana/prowadzona pomiędzy Stronami postępowania w języku polskim.</li> <li>Odpowiedzi będą udzielane wyłącznie za pośrednictwem portalu <a href="https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/">https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/</a> Zakładka „Pytania”.</li> <li>Dla zachowania terminów wymaganych dla poszczególnych czynności wystarczające jest dokonanie ich za pomocą bazy konkurencyjności. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.</li> <li>Osobą uprawnioną do kontaktowania się w imieniu Zamawiającego z Wykonawcami jest: Jakub Stuglik e-mail: <a href="mailto:Jakub.Stuglik@maspex.com">Jakub.Stuglik@maspex.com</a></li> <li><b>Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania wpłynie do niego nie później niż do końca dnia 5.01.2026r.</b> Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego w terminie późniejszym lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.</li> <li><b>Oferenci muszą odbyć wizję lokalną na miejscu realizacji zamówienia.</b></li> <li>Termin obowiązkowej wizji należy uzgodnić drogą mailową pod adresem: <a href="mailto:Jakub.Stuglik@maspex.com">Jakub.Stuglik@maspex.com</a>.</li> <li>Wizja lokalna odbywa się w każdy dzień roboczy w godzinach od 8.00 do 14.00.</li> </ol>

	<p>10. Wizję lokalną należy zgłosić minimum 1 dzień roboczy przed planowanym przybyciem.</p> <p>11. Ostatecznym terminem, w którym można odbyć wizję lokalną jest 30.12.2025 r.</p> <p>12. Wykonawca przed odbyciem wizji lokalnej zobowiązany jest do przesłania za pośrednictwem wiadomości e-mail, informacji dot. osób uczestniczących w wizji lokalnej (imię i nazwisko), nie więcej niż 2 osób z firmy.</p> <p>13. Osoby biorące udział w wizji powinny posiadać dokumenty potwierdzające ich tożsamość.</p> <p>14. Przed przesłaniem danych osobowych osób uczestniczących w wizji lokalnej, Wykonawca zobowiązany jest przekazać tym osobom klauzulę informacyjną, o której mowa w załączniku nr 11 zapytania ofertowego.</p> <p>15. Przed odbyciem wizji, należy przesłać na podany w pkt. VI.5 adres e-mail podpisane Oświadczenie o zachowaniu poufności, które stanowi załącznik nr 12 zapytania ofertowego.</p>
<b>VII. Opis przedmiotu zamówienia</b>	<p>Przedmiotem zamówienia jest zwiększenie pojemności buforowej obiektu (oczyszczalni ścieków) oraz zbudowanie i implementacja cyfrowego automatycznego systemu predykcyjnego kontroli i optymalizacji procesów oczyszczania ścieków w Oddziale Zamawiającego w trybie „zaprojektuj i wybuduj” zgodnie z danymi zawartymi w niniejszym punkcie oraz załączniku nr 5 „Specyfikacji technicznej”.</p> <p><b>Zakres zamówienia obejmuje następujące prace:</b></p> <p>1. <b>Zwiększenie pojemności buforowej obiektu (oczyszczalni ścieków):</b></p> <p>a) Audyt i inwentaryzacja instalacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Inwentaryzacja sekcji podczyszczania mechanicznego i buforowania ścieków surowych,</li> <li>b. Weryfikacja punktów pomiarowych, architektury sieciowej, mapy I/O i jakości sygnałów całej istniejącej oczyszczalni ścieków,</li> <li>c. Analiza stosowanego oprogramowania komputerowego systemu SCADA/PLC.</li> </ul> <p>b) Opracowanie dokumentacji projektowej oraz uzyskanie pozwoleń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Opracowanie projektów: budowlanego, wykonawczego, technicznego,</li> <li>b. Złożenie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz uzyskanie decyzji,</li> <li>c. Złożenie wniosku o pozwolenie na budowę oraz uzyskanie decyzji.</li> </ul> <p>c) Realizacja prac budowlanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Demontaż istniejących obiektów: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Demontaż istniejącego zbiornika biogazu,</li> <li>▪ Demontaż węzła tłocznego biogazu I stopnia,</li> <li>▪ Relokacja istniejącej odsiarczalni biogazu.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>b. Wykonanie fundamentów: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pod zbiornik awaryjny oraz pod zbiornik biogazu,</li> <li>▪ pod istniejącą odsiarczalnię biogazu.</li> </ul> </li> <li>d) Dostawa i montaż infrastruktury: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Dostawa i montaż zbiornika awaryjnego i zbiornika na biogaz,</li> <li>b. Dostawa i montaż analizatorów i sond wraz z podłączeniem elektrycznym: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ uruchomienie oraz walidacja wyników pomiarów z użyciem próbek laboratoryjnych,</li> <li>▪ wprowadzenie algorytmów sterowania, integracja z systemem PLC/SCADA.</li> </ul> </li> <li>c. Orurowanie wraz z izolacją, zamocowaniami i armaturą: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rurociągi nadziemne ścieków, OFF-gazów, biogazu oraz pod fundamentem zbiornika biogazu,</li> <li>▪ Rurociągi podziemne biogazu oraz kondensatu,</li> <li>▪ Przekładki: odcieków technologicznych oraz przelewu awaryjnego.</li> </ul> </li> <li>d. Instalacja elektryczna dla nowych urządzeń oraz rozbudowa systemu sterowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Szafa sterownicza,</li> <li>▪ Szafy MCC (Motor Control Center) dla napędów,</li> <li>▪ Trasy kablowe (sygnałowe, zasilające, sterownicze),</li> <li>▪ Pozostała infrastruktura,</li> <li>▪ Instalacja uziemiająca i odgromowa dla nowych urządzeń,</li> </ul> </li> <li>e. Modyfikacji II stopnia sprężania biogazu: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dmuchawa, falownik wraz z infrastrukturą.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>e) Uruchomienie instalacji, dokumentacja powykonawcza, odbiory końcowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Przeprowadzenie szkoleń,</li> <li>b. 2 dni robocze, dla min. 10 osób,</li> <li>c. Prace rozruchowe,</li> <li>d. Dokumentacja powykonawcza.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>2. Zbudowanie i implementacja cyfrowego automatycznego systemu predykcyjnego kontroli i optymalizacji procesów oczyszczania ścieków wraz z dostawą sprzętu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Dostawa i montaż infrastruktury teleinformatycznej zgodnie z załącznikiem nr 5.</li> <li>b) Budowa i implementacja systemu: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Konfiguracja nowych kanałów w PLC S7-1500, instalacja serwera OPC, mapowanie zmiennych w SCADA i przygotowanie przestrzeni operacyjnej pod system,</li> <li>b. Budowa cyfrowego bliźniaka (DT) faza 1 – modelowanie procesów jednostkowych z użyciem specjalistycznego oprogramowania inżynierskiego (konfiguracja modelu, zgromadzenie danych procesowych wraz z filtracją, wprowadzenie przygotowanych danych do modelu,</li> </ul> </li> </ul>
--	--

	<p>sprawdzenie działania modelu – przed kalibracją, wyspecyfikowanie brakujących danych, dodatkowa analityka fizyczno-chemiczna w przypadku konieczności uzupełnienia danych, kalibracja modelu dla stanów ustalonych i jedna dla warunków dynamicznych).</p> <p>c. Budowa cyfrowego bliźniaka (DT) faza 2 - jednokierunkowe połączenie modelu matematycznego z systemem PLC/SCADA (OPC ze SCADA do DT), opracowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ protokołu operacyjnego DT;</li> <li>▪ graficznego interfejsu użytkownika;</li> <li>▪ monitoringu poprawności działania DT (porównanie wartości symulowanych z danymi pomiarowymi online).</li> </ul> <p>d. Budowa cyfrowego bliźniaka (DT) faza 3 – opracowanie protokołu sterowania oczyszczalni ścieków w trybie offline, opracowanie protokołów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ optymalizacyjnych,</li> <li>▪ autokalibracji,</li> <li>▪ czułości DT,</li> <li>▪ automatycznego restartu systemu.</li> </ul> <p>e. Budowa cyfrowego bliźniaka (DT) faza 4 – uruchomienie sytemu i trzymiesięczny okres testowy (offline), zamknięcie pętli sterowania.</p> <p>c) Uruchomienie i testowanie modelu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Przeprowadzenie szkoleń dla min. 7 osób, 2 dni robocze,</li> <li>b. Test funkcjonalny systemu.</li> </ol> <p><b>Informacje dodatkowe:</b></p> <p>a) Zakres zamówienia został opisany w załączniku nr 5 – Specyfikacja techniczna.</p> <p>b) Układ istniejącej oczyszczalni przedstawiono w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ załączniku nr 6 – Plan zagospodarowania,</li> <li>▪ załączniku nr 7 – Schemat technologiczny.</li> </ul> <p>c) Oferta musi zawierać kompleksowe rozwiązanie systemu zgodne z dokumentacją przetargową.</p> <p>d) Wartości przewidywane stanu procesów oczyszczania ścieków, w tym jakości ścieków oczyszczonych z użyciem ‘predykcyjnego sterowania’ mieszczą się w zakresie błędów analiz laboratoryjnych (wartości wyznaczone w akredytowanym laboratorium jako „niepewność rozszerzona - U” analizy danego parametru lub zgodna z wartościami podanymi w opracowaniu American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation. Baird R.B., Eaton A.D., Rice E.W. , eds. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington DC: APHA Press; 2017) i wyznaczonego w trakcie procedury walidacyjnej błędu modelu matematycznego</p>
--	--

dla określonego parametru, zdefiniowanego jako błąd średni kwadratowy - RMSE (ang. root mean squared error):

$$RMSE = \sqrt{\frac{1}{n} \cdot \sum_{i=1}^n (y_{i,obs} - y_i)^2}$$

Gdzie:

$y_i$ , obs – wartość pomiarowa (rzeczywista) zmiennej stanu na wyjściu w punkcie  $i$ ,

$y_i$  – przewidywana przez model wartość zmiennej stanu na wyjściu w punkcie  $i$ ,

$n$  – liczba punktów pomiarowych dla zmiennej  $y$ .

Oferowane rozwiązanie musi zapewnić wartości parametrów jakości ścieków oczyszczonych zgodnych z aktualnymi wymaganiami prawnymi, określonym dla Tymbark-MWS Sp. z o.o. Oddział Tychy w pozwoleniu zintegrowanym (IKO.6223.1.2016.EO z późn. zmianami) przy uwzględnieniu zależności i wzajemnego oddziaływania procesów jednostkowych w obrębie eksploatowanego układu technologicznego.

L.p.	Badany parametr	Wartość dopuszczalna	Jednostka miary
1	Odczyn	6.5 - 9	-
2	Zawiesiny Ogólne	35	mg/l
3	BZT5	25	mg/l
4	ChZT	120	mg/l
5	Azot amonowy	10	mg/l
6	Azot ogólny	30	mg/l
7	Fosfor ogólny	2	mg/l
8	Chlorki	1000	mg/l

- e) Wszystkie dostarczane elementy instalacji oraz budynku będące przedmiotem oferty muszą być elementami fabrycznie nowymi (nieużywanymi) oraz posiadać certyfikacje (jeżeli dotyczy) akceptowalną na terenie Unii Europejskiej.
- f) Okres udzielonej gwarancji na poszczególne rozwiązania musi wynosić:
  - Urządzenia: minimum 12 miesięcy, maximum 36 miesięcy,
  - Roboty budowlane: minimum 60 miesięcy.
- g) Licencja na cały pakiet oprogramowania, tworzącego predykcyjny system sterowania, obejmująca 1 stanowisko.
- h) Zamawiający wymaga aby opracowane projekty/dokumenty/instrukcje zostały przekazane w formie elektronicznej, w postaci plików w formatach pdf, dwg oraz w formie papierowej wpiętej w segregatory.
- i) Zamawiający wymaga dostarczenia kompletnych projektów oprogramowania wraz z ewentualnymi hasłami; dotyczy PLC, SCADA, HMI oraz nastaw falowników, przetworników i komponentów pomiarowych.

	<p>j) Wszystkie media niezbędne do realizacji projektu należy pobrać z wewnętrznych instalacji będących własnością Zamawiającego.</p> <p>k) Zamawiający informuje, że posiadana infrastruktura techniczna w zakresie magazynowania i transportu ścieków oraz biogazu, automatyki, sterowania i zarządzania energią, pomiarów analitycznych została zbudowana i zintegrowana w oparciu o rozwiązania producentów Siemens, GLS, Hach-Lange, KSB, Agimix, Mapro, Paques i Danfoss. Środowisko to funkcjonuje jako jednolita, spójna platforma technologiczna, umożliwiającą zarządzanie, diagnostykę i serwis w trybie zintegrowanym.</p> <p>l) W związku z powyższym, wszystkie oferowane urządzenia, komponenty lub systemy muszą być w pełni kompatybilne technicznie i funkcjonalne z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego, w szczególności w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. komunikacji i integracji z istniejącymi systemami nadrzędnymi,</li> <li>b. zachowania protokołów i interfejsów komunikacyjnych (bez konieczności ich konwersji lub rozbudowy),</li> <li>c. współpracy z istniejącym oprogramowaniem sterującym i serwisowym,</li> <li>d. bezpieczeństwa, trwałości i parametrów użytkowych,</li> <li>e. kompatybilności części zamiennych.</li> </ul> <p>m) Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych, o ile Wykonawca wykaże jednoznacznie, że oferowane urządzenia spełniają wszystkie wymagania techniczne, eksploatacyjne i funkcjonalne, a ich zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. nie będzie wymagało przeprojektowania infrastruktury,</li> <li>b. nie spowoduje konieczności zakupu dodatkowego oprogramowania, szkoleń, narzędzi diagnostycznych ani reorganizacji systemu poza zakres będący integralną częścią cyfrowego bliźniaka (DT) tj. program komputerowy do cyfrowego modelowania oczyszczalni ścieków (konfiguracja zgodna z oczyszczalnią zakładu Tymbark-MWS Sp. z o.o. Oddział Tychy w Tychach), program komputerowy cyfrowego bliźniaka (DT), program komputerowy do tworzenia graficznego interfejsu użytkownika cyfrowego bliźniaka, serwery OPC, MS Office, system operacyjny Windows 11/WinServer,</li> <li>c. nie wpłynie negatywnie na ciągłość działania i niezawodność całego układu.</li> </ul> <p>n) Ciężar udowodnienia równoważności oraz pełnej kompatybilności spoczywa na Oferencie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji tej zgodności na podstawie dokumentacji technicznej, referencji, wyników testów lub deklaracji producenta.</p> <p>o) Zamawiający podkreśla, że utrzymanie jednolitej technologii ma na celu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. ograniczenie kosztów eksploatacyjnych i integracyjnych,</li> <li>b. uniknięcie ryzyka niekompatybilności,</li> </ul>
--	---





	<p>c. skrócenie czasu reakcji w sytuacjach awaryjnych,</p> <p>d. eliminację konieczności szkoleń i zmian organizacyjnych po stronie użytkownika końcowego.</p>
<b>VIII. Termin i miejsce realizacji przedmiotu zamówienia</b>	<p>1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: <b>Zamawiający wymaga, aby całość zamówienia została zrealizowana najpóźniej do dnia 31.12.2027 r.</b></p> <p>2. Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia: <b>Tymbark-MWS Sp. z o.o. Oddział Tychy w Tychach, Strefowa 2, 34-100 Tychy.</b></p>
<b>IX. Konflikt interesów. Zakaz powiązań z Zamawiającym</b>	<p>1. Konflikty interesów nie są dopuszczalne. Zamawiający podejmuje wszelkie uzasadnione działania w celu uniknięcia, wykrycia lub eliminacji konfliktów interesów. Pojęcie konfliktu interesów obejmuje przynajmniej każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu i przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub osoby, które mogą mieć wpływ na jego wynik, posiadają bezpośredni lub pośredni, finansowy, gospodarczy lub inny osobisty interes, który może być postrzegany jako zagrażający bezstronności i niezależności tej osoby w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia. W takim przypadku, osoba ta zostaje wyłączona z udziału w postępowaniu.</p> <p>2. Zamawiający nie może udzielić zamówienia Wykonawcom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo.</p> <p>3. 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- 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,</li> <li>- 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.</li> </ul>
<b>X. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis</b>	<p>1. Warunkiem udziału Wykonawcy w postępowaniu jest:</p>



<p>sposobu dokonania oceny ich spełnienia</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a) posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,</li> <li>b) dysponowanie odpowiednimi osobami do wykonywania zamówienia,</li> <li>c) posiadanie odpowiedniej wiedzy i doświadczenia do realizacji zamówienia,</li> <li>d) znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia,</li> <li>e) posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej,</li> <li>f) spełnienie pozostałych wymogów określonych w regulaminie postępowania ofertowego stanowiącego Załącznik nr 14 do niniejszego zapytania ofertowego.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) warunki określone powyżej muszą zostać spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców.</li> <li>3. Warunek o którym mowa w pkt 1a powyżej uznaje się za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży podpisane zgodnie z reprezentacją Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2).</li> <li>4. Warunek 1.b) powyżej uznaje się za spełniony jeżeli Wykonawca dysponuje osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnymi za kierowanie robotami budowlanymi, tj. osobami z uprawnieniami do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w tym co najmniej po jednej osobie będącej: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) <b>kierownik budowy</b> (min. 1 osoba) posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń posiadający zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, który w okresie ostatnich 3 lat brał udział w realizacji co najmniej 3 instalacji w branży oczyszczania ścieków przemysłowych o przepustowości hydraulicznej min. 3000 m<sup>3</sup>/d wykorzystującej procesy fizyko-chemiczne lub beztlenowe lub tlenowe w tym przynajmniej 1 instalacji (w ramach tych trzech instalacji) z produkcją biogazu.</li> <li>b) <b>kierownik robót sanitarnych</b> (min. 1 osoba) posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sanitarnej, posiadający zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, który w okresie ostatnich 3 lat brał udział w realizacji co najmniej 3 instalacji w branży oczyszczania ścieków przemysłowych o przepustowości hydraulicznej min. 3000 m<sup>3</sup>/d wykorzystującej procesy fizyko-chemiczne lub beztlenowe lub tlenowe w tym przynajmniej</li> </ol> </li> </ol>
---	---

	<p>1 instalacji (w ramach tych trzech instalacji) z produkcją biogazu.</p> <p>c) <b>kierownik robót elektrycznych</b> (min. 1 osoba) posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych posiadający zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, który w okresie ostatnich 3 lat brał udział w realizacji co najmniej 1 instalacji w branży oczyszczania ścieków przemysłowych, o przepustowości hydraulicznej min. 3000 m<sup>3</sup>/d wykorzystującej procesy fizyko-chemiczne, beztlenowe z produkcją biogazu oraz tlenowe.</p> <p>d) <b>technolog rozruchu</b> (min. 1 osoba) posiadający udokumentowane doświadczenie zawodowe w prowadzeniu rozruchu technologicznego w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert związanego z uruchomieniem i parametryzacją procesów biologicznego oczyszczania ścieków co najmniej 1 instalacji w branży oczyszczania ścieków przemysłowych o przepustowości hydraulicznej min. 3000 m<sup>3</sup>/d wykorzystującej procesy fizyko-chemiczne, beztlenowe z produkcją biogazu oraz tlenowe.</p> <p><b>Na potrzeby potwierdzenia spełnienia ww. warunku Oferent przedstawi załącznik nr 9 „Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia” wraz z:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego oraz dokumentami potwierdzającymi kierowanie robotami, tj. referencje lub inny równoważny dokument z którego wynika że wskazane osoby rzeczywiście kierowały wymienionymi robotami (dot. pkt a – c),</li> <li>▪ dokumentami, z których wynika, że wskazana osoba zrealizowała dane prace (dot. pkt d).</li> </ul> <p>5. Warunek posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia, o którym mowa w pkt 1. c) powyżej, uznaje się za spełniony, jeżeli Wykonawca w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:</p> <p>a) Wykonał jako generalny wykonawca i przekazał do użytkowania minimum dwie instalacje do oczyszczania ścieków przemysłowych z produkcją biogazu o przepustowości hydraulicznej m.in. 3000 m<sup>3</sup>/dobę.</p> <p>oraz</p> <p>b) posiada certyfikaty Zarządzania Jakością: PN-EN ISO 9001:2015-10, PN-ISO 14001:2015, PN-ISO 45001:2018-</p>
--	--

	<p>06 w zakresie „Projektowania i realizacja inwestycji w zakresie gospodarki wodnej, ściekowej i odpadowej” lub równoważne.</p> <p><b>Na potrzeby potwierdzenia spełnienia ww. warunku Oferent przedstawi załącznik nr 8 „Wykaz zrealizowanych usług” oraz dokumenty potwierdzające prawidłową realizację usług dla każdej pozycji wymienionej przez Wykonawcę w załączniku tj. kopie protokołów odbioru lub referencje lub inne równoważne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usługi oraz kopie posiadanych certyfikatów.</b></p> <p>6. Warunek znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, o którym mowa w pkt 1. d) powyżej, uznaje się za spełniony, jeżeli:</p> <p>a) Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 12 000 000,00 (dwanaście milionów zł, 00 gr),</p> <p><b>W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa powyżej w punkcie 6 a), Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.</b></p> <p>7. Warunek posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, o którym mowa w pkt 1. e) powyżej, uznaje się za spełniony, jeżeli: Wykonawca posiada polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę, co najmniej 12 000 000,00 zł (dwanaście milionów zł, 00 gr) netto, aktualną na dzień złożenia oferty, obejmującą minimum cały okres związania ofertą o którym mowa w punkcie V. 2 niniejszego zapytania. Wybrany wykonawca będzie zobowiązany przedłużyć czas obowiązywania polisy na zasadach i warunkach ustalonych w umowie z wybranym Wykonawcą.</p> <p><b>Na potrzeby potwierdzenia spełnienia ww. warunku Oferent przedstawi: Kopię opłaconej polisy ubezpieczeniowej na kwotę, co najmniej 12 000 000,00 zł (dwanaście zł, 00 gr) netto, z okresem ważności obejmującym cały okres związania ofertą o którym mowa w punkcie V. 2 niniejszego zapytania.</b></p> <p>8. Warunek o którym mowa w pkt. 1f) powyżej uznaje się za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży podpisane zgodnie z reprezentacją Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2).</p>
--	--

	<p>9. W celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa powyżej oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Wykonawca ma obowiązek złożyć następujące dokumenty:</p> <p>a) Załącznik nr 1: Formularz ofertowy.</p> <p>b) Załącznik nr 2: Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.</p> <p>c) Załącznik nr 3: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym.</p> <p>d) Załącznik nr 4: Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2024 poz. 1616 ).</p> <p>e) Załącznik nr 8: Wykaz zrealizowanych usług wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowe wykonanie Zamówienia,</p> <p>f) Załącznik nr 9: Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia wraz z dokumentami potwierdzającymi doświadczenie i kwalifikacje,</p> <p>g) Załącznik nr 10: Oświadczenie w sprawie sankcji,</p> <p>h) Kopie posiadanych certyfikatów zarządzania jakością,</p> <p>i) Dokumenty potwierdzające wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy,</p> <p>j) Kopię opłaconej polisy ubezpieczeniowej na kwotę, co najmniej 12 000 000,00 zł,</p> <p>k) Opis technologii, zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Specyfikacje zakresu prac,</li><li>• Specyfikację techniczną obiektów, wyposażenia mechanicznego i AKPiA,</li><li>• Opis działania cyfrowego automatycznego systemu predykcyjnego kontroli i optymalizacji procesów oczyszczania ścieków</li><li>• Schemat blokowy systemu sterowania, uwzględniający główne elementy sprzętowe i programowe oraz ich powiązania funkcjonalne,</li><li>• Schemat technologiczny,</li><li>• Plan Zagospodarowania Terenu</li><li>• Dane dot. gwarancji na elementy składowe instalacji.</li></ul> <p>l) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej (albo informację odpowiadającą aktualnemu odpisowi z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Powyższego postanowienia nie stosuje się, gdy stwierdzenie wpisu do właściwego rejestru lub ewidencji przez Zamawiającego jest możliwe na podstawie ewidencji lub</p>
--	--

	<p>innego rejestru, do którego Zamawiający ma dostęp drogą elektroniczną.</p> <p>10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 9k. powyżej składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto wobec niego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument musi być przetłumaczony na język polski. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert. Dokument musi być przetłumaczony na język polski.</p> <p>11. Ocena spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana metodą „spełnia”, „nie spełnia” na podstawie informacji przedstawionych w dokumentach.</p> <p>12. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty.</p> <p>13. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonych dokumentów lub przepisów prawa, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo.</p> <p>14. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.</p> <p>15. W przypadku wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie Zamawiający przed podpisaniem umowy z Zamawiającym będzie żądał umowy regulującej współpracę podmiotów występujących wspólnie, która zawierała będzie zobowiązanie tych podmiotów do solidarnej odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.</p>
<b>XI. Podwykonawcy</b>	<p>1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom na zasadach i warunkach określonych w umowie z wybranym Wykonawcą.</p>
<b>XII. Kryteria oceny ofert</b>	<p><b>1. Cena 80 %</b> Ocena tego kryterium zostanie obliczona wg wzoru:</p>

	<p><b><math>A = (n/b) \times \text{waga}</math> (waga = 80 pkt)</b> gdzie: A – liczba punktów przyznana za kryterium cena dla badanej oferty (w zaokrągleniu do jednego miejsca po przecinku); n – najniższa cena spośród ocenianych ofert; b – cena oferty badanej. Najwyższą maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta tego wykonawcy, który zaproponuje najniższą cenę.</p> <p><b>2. Gwarancja na urządzenia 20%</b> Ocena za okres udzielonej gwarancji zostanie obliczona wg wzoru: <b><math>G = (bg/ng) \times \text{waga}</math> (waga = 20 pkt)</b> gdzie: G – ilość punktów przyznana za kryterium gwarancja na urządzenia dla badanej oferty (w zaokrągleniu do jednego miejsca po przecinku); ng – najdłuższy okres gwarancji spośród ocenianych ofert; bg – okres gwarancji oferty badanej. Ocena zostanie zaokrąglona do jednego miejsca po przecinku. Okres udzielonej gwarancji powinien zostać podany w miesiącach. Okres udzielonej gwarancji dla całego zadania musi wynosić minimum 12 miesiące – zgodnie z informacją zawartą w pkt. VII niniejszego zapytania ofertowego, lecz nie więcej niż 36 miesięcy. Ocena zostanie zaokrąglona do jednego miejsca po przecinku.</p>
<p><b>XIII. Sposób przygotowania oferty i elementy, które musi zawierać:</b></p>	<p>1. Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.</li> <li>Oferta składana w formie pisemnej powinna być napisana pismem maszynowym, na komputerze lub nieścieralnym atramentem. Wskazane jest, aby oferta była przygotowana w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.</li> <li>Ofertę należy sporządzić w języku polskim.</li> <li>Oferta złożona w języku innym niż polski musi być przetłumaczona przez Oferenta na język polski.</li> <li>Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty, strony oferty powinny być ponumerowane.</li> <li>Każda ewentualna poprawka w ofercie powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty.</li> <li>Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena. Cena musi zawierać wszystkie koszty Wykonawcy i opłaty związane z realizacją zamówienia.</li> <li>Oferta powinna zawierać dokument upoważniający osobę podpisującą ofertę do reprezentacji Wykonawcy, jeżeli uprawnienie do reprezentacji nie wynika z przepisów prawa.</li> </ol>



	<ul style="list-style-type: none"><li>i. Wykonawca ma obowiązek przestać skan podpisanego czytelnie formularza oferty oraz załączników. Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania przedłożenia przez Wykonawcę oryginalnych dokumentów, lub ich uwierzytelnionych kopii przed podpisaniem umowy.</li><li>j. Zamawiający przewiduje możliwość podpisania oferty podpisem zaufanym, podpisem osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym na podstawie przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE oraz ustawy z dnia 5.9.2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2024r., poz. 1725).</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.</li><li>3. Oferta musi zawierać następujące elementy:<ul style="list-style-type: none"><li>a. Datę przygotowania i termin ważności oferty.</li><li>b. Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty.</li><li>c. Cenę całkowitą netto i brutto.</li><li>d. Wszystkie wymagane dokumenty wymienione w pkt X.</li><li>e. Dane osoby do kontaktu (imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail).</li><li>f. Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.</li></ul></li><li>4. Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</li><li>5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do uzupełnienia oferty w razie jakichkolwiek braków.</li></ul>
<b>XIV. Sposób obliczenia ceny</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. Cena musi zawierać wszystkie koszty Wykonawcy i opłaty związane z realizacją zamówienia.</li><li>2. Wykonawca podaje cenę w złotych polskich/walucie obcej (zostanie przeliczone wg średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert). Wykonawca podaje cenę netto i brutto zawierającą podatek od towarów i usług w wymaganej przepisami wysokości. Wykonawca zobowiązany jest podać ceny z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.</li><li>3. Wykonawcy zagraniczni, którzy na podstawie odrębnych przepisów, nie są zobowiązani do uiszczenia podatku VAT w Polsce podają tylko cenę netto. Dla celów porównania ofert, Zamawiający doliczy do ceny ofertowej netto Wykonawców zagranicznych, kwotę należnego (obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy/zamówienia) podatku VAT, który Zamawiający będzie zobowiązany odprowadzić do właściwego urzędu skarbowego.</li></ul>
<b>XV. Zmiany i wycofanie oferty</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.</li></ul>



	<p>2. Zmiana jak i wycofanie ofert złożonych za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności odbywa się w sposób wskazany i opisany w Bazie, zakładka „Pomoc”:  <a href="https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc">https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc</a></p>
<b>XVI. Klauzula poufności</b>	<p>1. Wszelkie informacje dotyczące zamówienia, zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym, które nie zostały podane do wiadomości publicznej, a także wszelkie informacje prawne, organizacyjne, handlowe, technologiczne i techniczne, dotyczące Zamawiającego lub zamówienia, niepodane do wiadomości publicznej, które uczestnik postępowania uzyska w związku z uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego i nie mogą być ujawniane przez uczestników postępowania, ani przekazywane osobom trzecim bez zgody Zamawiającego. Wyżej opisane informacje poufne mogą być wykorzystane wyłącznie w celu przygotowania oferty i udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.</p> <p>2. Wykonawca ma prawo zastrzec poufność informacji stanowiących tajemnicę jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy należy oznaczyć w sposób wyraźnie określający wolę ich utajnienia. Wskazane jest wyodrębnienie dokumentów zawierających zastrzeżone informacje. Brak zastrzeżenia traktowany będzie jako zgoda na ujawnienie treści oferty w całości.</p>
<b>XVII. Klauzula zmiany</b>	<p>1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość istotnej zmiany umowy w szczególności:</p> <p>a) w zakresie terminu wykonania umowy w przypadku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) zaistnienia siły wyższej, za którą uważa się zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których strony nie były w stanie przewidzieć w chwili jej zawarcia i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w terminie,</li> <li>(ii) działania osób trzecich uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,</li> <li>(iii) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego</li> <li>(iv) wystąpienia wszelkich innych zdarzeń, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a mających wpływ na realizację umowy;</li> </ul> <p>b) w przypadku wystąpienia zmian w powszechnie obowiązujących przepisach prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.</li> <li>3. Zmiany umowy wprowadzone będą w formie aneksu podpisanego przez obie strony, a możliwość ich wprowadzenia uzależniona jest od akceptacji przez Zamawiającego.</li> <li>4. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w sytuacjach określonych w części 3.2.4 pkt. 4 lit. b) – e) Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021 - 2027.</li> </ol>
<b>XVIII. Informacje dodatkowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybrany Wykonawca ma obowiązek skontaktować się z Zamawiającym w terminie 7 dni roboczych od momentu powiadomienia go o wybraniu jego oferty, w celu uzgodnienia wszystkich kwestii koniecznych do zawarcia umowy.</li> <li>2. Zamawiający ma możliwość: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) zmiany treść ogłoszenia,</li> <li>b) anulowania ogłoszenie bez podania przyczyny,</li> <li>c) w uzasadnionych okolicznościach unieważnienia postępowania.</li> </ol> </li> <li>3. Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od zadawania pytań, udzielania odpowiedzi oraz składania ofert poprzez Bazę konkurencyjności w przypadku gdy jej działanie zostanie zawieszone.</li> <li>4. Zawieszenie działania Bazy konkurencyjności musi zostać potwierdzone komunikatem wydanym przez Instytucję Zarządzającą bazą.</li> <li>5. Tylko w ww. wyłącznym przypadku opisanym w pkt. 3-4 oferty można będzie złożyć: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) elektronicznie e-mail: <a href="mailto:jakub.stuglik@maspex.com">jakub.stuglik@maspex.com</a> (decyduje data dostarczenia oferty na skrzynkę pocztową Zamawiającego).</li> <li>lub</li> <li>b) papierowo osobiście, listownie lub pocztą kurierską w Oddziale Zamawiającego w Tychach: Tymbark-MWS Oddział Tychy w Tychach, ul. Strefowa 2, 43-100 Tychy, Recepcja firmy (decyduje data dostarczenia oferty do siedziby Zamawiającego).</li> </ol> </li> <li>6. Oferta w wersji papierowej musi być dostarczona w nieprzejrzyistych i zapieczętowanych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia opakowań. Oferta powinna być opatrzona dopiskiem: „Zwiększenie pojemności buforowej obiektu oraz zbudowanie i implementacja cyfrowego automatycznego systemu predykcyjnego kontroli i optymalizacji procesów oczyszczania ścieków, NIE OTWIERAĆ DO DNIA 9.01.2026 DO GODZINY 10.00.”,</li> </ol>

	<p>7. Na kopercie należy umieścić w postaci pieczęci firmowej lub odręcznego napisu, nazwę Wykonawcy i jego adres zgodnie z danymi rejestrowymi (ewidencyjnymi).</p> <p>8. Jeśli zmiana oferty dostarczana jest w formie papierowej, opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem „ZMIANA OFERTY”.</p> <p>9. W przypadku kolejnej zmiany oferty należy za napisem „ZMIANA OFERTY” podać odpowiedni numer porządkowy dokonanej zmiany.</p> <p>10. Wycofanie oferty może nastąpić na podstawie pisemnego powiadomienia przez Wykonawcę. Powiadomienie, powinno być opatrzone napisem „WYCOFANIE OFERTY „Zwiększenie pojemności buforowej obiektu oraz zbudowanie i implementacja cyfrowego automatycznego systemu predykcyjnego kontroli i optymalizacji procesów oczyszczania ścieków”</p> <p>11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych Przedmiotem Zamówienia podstawowego, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości Przedmiotu Zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania i wynikających m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od Przedmiotu Zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów,</li> <li>- wykonanie Przedmiotu Zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.</li> </ul>
--	--

#### Załączniki – Wzory formularzy:

Załącznik nr 1	Formularz ofertowy
Załącznik nr 2	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 3	Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym
Załącznik nr 4	Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2024 poz. 1616 )
Załącznik nr 5	Specyfikacja techniczna
Załącznik nr 6	Plan Zagospodarowania Terenu
Załącznik nr 7	Schemat technologiczny
Załącznik nr 8	Wykaz zrealizowanych usług
Załącznik nr 9	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia
Załącznik nr 10	Oświadczenie w sprawie sankcji
Załącznik nr 11	Obowiązek informacyjny dotyczący przetwarzania danych osobowych
Załącznik nr 12	Oświadczenie o zachowaniu poufności
Załącznik nr 13	Istotne warunki Umowy z wybranym Wykonawcą
Załącznik nr 14	Regulamin postępowania ofertowego