



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Rzeszowie

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt pn.: „**Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie**” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

MPWiK Sp. z o.o.
35-055 Rzeszów
ul. Naruszewicza 18
Polska

Tel. +48 17 85 09 600
Fax. +48 17 85 09 658
Strona internetowa: www.mpwik.rzeszow.pl
e-mail: sekretariat@mpwik.rzeszow.pl

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego **P-01/2017**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.) w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na roboty budowlane:

**„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz
z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie”**

CPV: 45232421 9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

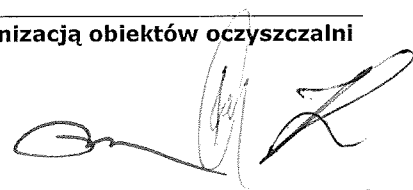
CPV: 45252127 4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

Specyfikacja niniejsza zawiera:

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
2.	Część II	Wzór umowy/kontraktu
3	Część III	Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Spis treści:

I.	Nazwa i adres Zamawiającego.....	1
II.	Tryb udzielania zamówienia.	1
III.	Opis przedmiotu zamówienia.....	1
IV.	Termin wykonania zamówienia.....	4
V.	Zamówienia częściowe.	4
VI.	Czynności związane z przygotowaniem postępowania.....	4
VII.	Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej oraz aukcji elektronicznej.	4
VIII.	Warunki udziału w postępowaniu, wykluczenie wykonawcy z postępowania.....	4
IX.	Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.	11
X.	Wykaz wstępnych oświadczeń lub dokumentów, będących wstępnym potwierdzeniem spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wstępnym potwierdzeniem braku podstaw wykluczenia.....	12
XI.	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, będących potwierdzeniem spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzeniem braku podstaw wykluczenia.	14
XII.	Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, jeżeli zamawiający, w sytuacjach określonych w art. 10c–10e, przewiduje inny sposób porozumiewania się niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.	19
XIII.	Termin związania ofertą.	19
XIV.	Opis sposobu przygotowywania ofert.....	19
XV.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.	20
XVI.	Opis sposobu obliczenia ceny.	20
XVII.	Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.	21
XVIII.	Procedura uregulowana w art. 24aa ustawy Pzp, tzw. „procedura odwrócona”.	25
XIX.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.	25
XX.	Wymagania dotyczące wadium.	26
XXI.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	28
XXII.	Wzór umowy.....	29
XXIII.	Adres strony internetowej zamawiającego.	29
XXIV.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.	29
XXV.	Wykaz załączników do niniejszych SIWZ.....	31



I. Nazwa i adres Zamawiającego.

MPWiK Sp. z o.o.
35-055 Rzeszów
ul. Naruszewicza 18

II. Tryb udzielania zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.) – zwanej dalej także „ustawą Pzp” celem realizacji zamówienia sektorowego o którym mowa w art. 132 ustawy Pzp.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie robót określonych kontraktem pn. „Budowa suszarni mechanicznej osadów wraz z przebudową (modernizacją) obiektów Oczyszczalni Ścieków w Rzeszowie”.**

Zakres Robót obejmuje kompleksową realizację Zadania, tj. wielobranżowe roboty budowlane, wyposażenie, szkolenie personelu, rozruch urządzeń technologicznych oraz systemów teleinformatycznych, w tym AKPiA i przekazanie obiektu Zamawiającemu łącznie z instrukcjami eksploatacji urządzeń. W zakres Zadania wchodzi również roboty zewnętrzne jak sieci technologiczne, wod-kan, gaz, biogaz oraz zagospodarowanie terenu, uporządkowanie terenu po robotach budowlanych, makroniwelacja, zieleni. Ponadto zakres Robót obejmuje przygotowanie wszystkich niezbędnych dokumentów wymaganych odpowiednimi przepisami w celu uzyskania przez Zamawiającego decyzji pozwolenia na użytkowanie.

- 1) Celem planowanej inwestycji jest:

- przekształcenie struktury osadów powstałych w procesie oczyszczania ścieków w tzw. ustabilizowany osad pozbawiony bakterii chorobotwórczych oraz substancji podatnych na rozkład,
- zminimalizowanie objętości i masy osadów przy jednoczesnym uzyskaniu efektu energetycznego,
- zmniejszenie uciążliwości zapachowej poprzez prowadzenie procesów w zamkniętych lub zhermetyzowanych obiektach z dezodoryzacją odorów,
- podniesienie standardu technicznego oczyszczalni zgodnie z wymogami dyrektyw unijnych oraz przepisów prawnych,
- zwiększenie elastyczności pracy oczyszczalni,
- usunięcie problemów eksploatacyjnych ujawnionych w czasie eksploatacji istniejącej oczyszczalni,
- przeprowadzenie budowlanych robót naprawczych w istniejących obiektach oczyszczalni,
- automatyzacja węzła przeróbki osadów ściekowych,
- modernizacja systemu sterowania pracą oczyszczalni,

Po zrealizowaniu przedmiotowej inwestycji nie ulegnie pogorszeniu jakość ścieków oczyszczonych odpływających z oczyszczalni.

Powyższe efekty będą osiągnięte między innymi poprzez zastosowanie dodatkowych procesów przeróbki osadów tj.

- wysokoefektywnego odwadniania na prasach tłokowych
- suszenia osadów odwodnionych w suszarni średnotemperaturowej w efekcie czego uzyskiwany będzie osad wysuszony.
- dezintegracji mechanicznej osadów nadmiernych,
- wymiany urządzeń wyeksploatowanych na nowe.



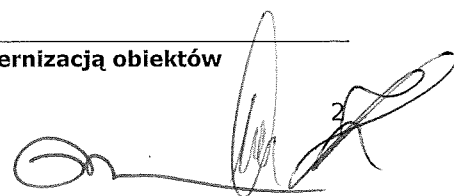
- 2) Odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp:
 - a) opisane w Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB) lub równoważne;
 - b) w Kartach Danych lub równoważne;
- 3) Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, jednakże Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego.
- 4) Wizja lokalna, sprawdzenie dokumentów.
W związku z tym, że oferty powinny zostać złożone po odbyciu przez wykonawcę wizji lokalnej **albo** po sprawdzeniu przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, zamawiający wyznaczył termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do zapoznania się przez wykonawców z informacjami koniecznymi do przygotowania oferty.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania robót i urządzeń zgodnie z: Księgą Identyfikacji Wizualnej znaku marki Fundusze Europejskie i znaków programów polityki spójności na lata 2014-2020, Strategią komunikacji polityki spójności na lata 2014-2020, Wytycznymi w zakresie informacji i promocji programów operacyjnych polityki spójności na lata 2014-2020 oraz Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji.

2. Opis przedmiotu zamówienia według kodów Wspólnego Słownika Zamówień.

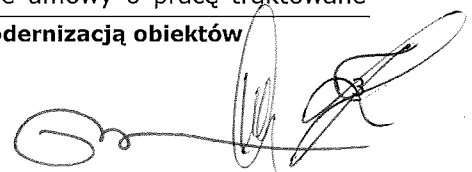
CPV: 45232421 9	Roboty w zakresie oczyszczania ścieków
CPV: 45252127 4	Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

3. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.).

- 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności nakłada obowiązek ich realizacji w oparciu o umowę o pracę w rozumieniu k.p.:
 - a. bezpośrednio wykonywanie robót budowlanych w zakresie wszystkich branż przewidzianych w dokumentacji projektowej – wszyscy pracownicy fizyczni wykonujący roboty budowlane na budowie, kadra techniczna budowy za wyjątkiem Kierownika budowy, Kierownika robót i projektantów;
- 2) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:



- a. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 3) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie nie krótszym niż 3 dni robocze, wykonawca przedłoży wybrane przez zamawiającego z poniższego zestawienia dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) ppkt. a czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- a. **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - b. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - c. **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - d. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*.
- 4) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) ppkt. a czynności zamawiający za każdy stwierdzony przypadek przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane



będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) ppkt. a czynności.

- 5) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) ppkt. a czynności, niezależnie od sankcji przewidzianych w pkt 4), Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych dokona czynności naprawczych oraz bez ponownego wzywania złoży żądane przez Zamawiającego dowody w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
- 6) Za każdy stwierdzony przypadek niespełnienia wymogów, o których mowa w pkt. 5) Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz może zawiesić wykonanie tej części robót z winy Wykonawcy do chwili naprawienia na podstawie Klauzuli 8.8 Umowy.
- 7) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia obejmuje okresy od wejścia w życie Umowy/Kontraktu do wydania Świadectwa Wykonania, w tym Czas na Ukończenie - **24 miesiące**.

V. Zamówienia częściowe.

Zamawiający nie przewiduje dzielenia zamówienia na części.

VI. Czynności związane z przygotowaniem postępowania.

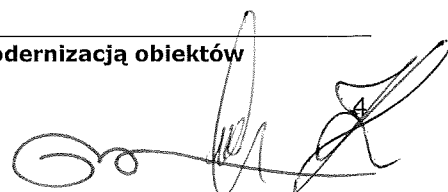
1. Zamawiający przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej oraz nie zamieścił w profilu nabywcy okresowego ogłoszenia informacyjnego, o którym mowa w art. 135 ustawy pzp.
2. Zamawiający, przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie poinformował wykonawców o planach i oczekiwaniach dotyczących zamówienia, oraz nie przeprowadził dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ustawy pzp.

VII. Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej oraz aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i nie przewiduje zawarcia umowy ramowej oraz nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

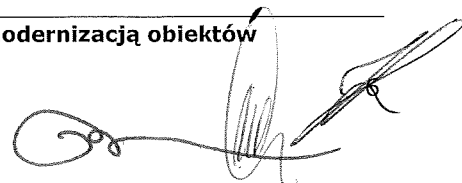
VIII. Warunki udziału w postępowaniu, wykluczenie wykonawcy z postępowania.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 z wyjątkami i art. 24 ust. 5 pkt 1; pkt 4 i pkt 8 ustawy pzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu opisane przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:



- 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. — Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
- 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;
- 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

- 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Wykluczenie wykonawcy następuje:
- 1) w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 2 lit. a-c i pkt 3, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 2 pkt 2 lit. a-c, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadkach, o których mowa:
 - a) w ust. 2 pkt 2 lit. d i pkt 3, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 2 pkt 2 lit. d,
 - b) w ust. 2 pkt 4,
 - jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
 - 3) w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 7 i 9, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 4) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 11, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie ust. 2 pkt 2 i 3 oraz 5-9, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 4.



6. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 8, przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
7. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
8. Wykonawca biorący udział w postępowaniu musi spełniać następujące warunki udziału dotyczące:

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

Zamawiający nie określa żadnych warunków w tym punkcie.

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

- a) **wykonawca osiągnął w ostatnich trzech latach** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **roczny obrót netto** w wysokości **co najmniej 90 000 000 PLN**,
- b) wykonawca **jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną **nie niższą niż 30.000.000,00 zł.**
- c) Zamawiający wymaga, aby wykonawca **posiadał środki finansowe lub zdolność kredytową** w wysokości **co najmniej 15.000.000,00 zł.**

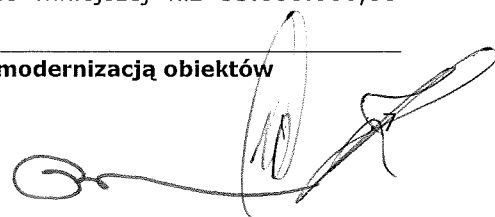
W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną ich sytuacja ekonomiczna i finansowa będzie oceniana łącznie poprzez sumowanie kwot, z zastrzeżeniem że,:

- w przypadku o którym mowa w pkt. 2 ppkt. a) co najmniej jeden z wykonawców składających ofertę wspólną osiągnął w ostatnich trzech latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **roczny obrót netto** w wysokości **co najmniej 35 000 000 PLN**,
- w przypadku o którym mowa w pkt. 2 ppkt. b) co najmniej jeden z wykonawców składających ofertę wspólną **jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną **nie niższą niż 10.000.000,00 zł.**
- w przypadku o którym mowa w pkt. 2 ppkt. c) co najmniej jeden z wykonawców składających ofertę wspólną będzie **posiadał środki finansowe lub zdolność kredytową** w wysokości **co najmniej 8.000.000,00 zł.**

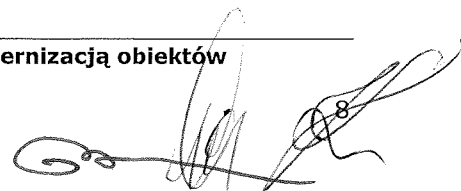
3) zdolności technicznej lub zawodowej:

- a) Zamawiający wymaga, aby wykonawca wykonał, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - co najmniej:

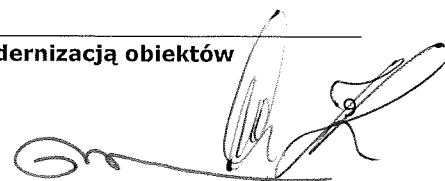
I. **Jedną robotę budowlaną** polegającą na wykonaniu (budowie, przebudowie, rozbudowie) oczyszczalni ścieków komunalnych o wydajności nie mniejszej niż Qśrd=50.000m³/d oraz wartości wykonanych robót nie mniejszej niż 35.000.000,00 złotych bez podatku VAT.



- II. **Jedną robotę budowlaną** polegającą na budowie, przebudowie, rozbudowie oczyszczalni ścieków komunalnych obejmującą swym zakresem wykonanie (budowę) nowych układów technologicznych instalacji odwadniania osadów oraz suszenia osadów, w tym co najmniej dostawę, montaż lub modernizację wraz z rozruchem suszarni taśmowej osadów komunalnych suszącą osad do zawartości suchej masy ponad 90% i wydajności nie mniejszej niż 1 000 kg odparowanej H₂O/h.
- III. **Jedną robotę budowlaną** polegającą na wykonaniu (budowie, przebudowie) co najmniej jednego zbiornika wydzielonych komór fermentacyjnych (WKF) o objętości zbiornika nie mniejszej niż 2.000 m³ w zakresie co najmniej robót technologicznych zakończonych rozruchem komór WKF.
- b) Zamawiający wymaga, aby wykonawca wykazał, że **posiada przeciętne średnie zatrudnienie** w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w liczbie co najmniej **80 osób**. Za „zatrudnienie” Zamawiający uznaje wszystkie dopuszczalne formy zatrudnienia, w szczególności zatrudnienie na umowę o pracę, umowę zlecenia czy umowę o dzieło.
- c) Zamawiający wymaga, aby wykonawca **skierował do realizacji zamówienia** publicznego następujące osoby:
1. **Kierownik Budowy** - osoba posiadająca następujące kwalifikacje:
 - a. uprawnienia budowlane^(*3) do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
 - b. doświadczenie zawodowe^(*2) na stanowisku kierownika budowy, w tym minimum:
 - a) Jednej roboty budowlanej na oczyszczalni ścieków komunalnych polegającej na wykonaniu (budowie, przebudowie, rozbudowie) oczyszczalni ścieków komunalnych o wydajności nie mniejszej niż $Q_{\text{śrd}}=30.000\text{m}^3/\text{d}$ oraz wartości wykonanych robót nie mniejszej niż 35.000.000,00 złotych bez podatku VAT.
 - b) Jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu (budowie, przebudowie, rozbudowie) oczyszczalni ścieków komunalnych obejmujących swym zakresem wykonanie (budowę) nowych układów technologicznych instalacji odwadniania oraz suszenia osadów, obejmującą co najmniej:
 - dostawę, montaż lub modernizację wraz z rozruchem suszarni taśmowej osadów komunalnych suszącą osad do zawartości suchej masy ponad 90% i wydajności nie mniejszej niż 1 000 kg odparowanej H₂O/h i układu technologicznego instalacji odwadniania osadów przefermentowanych.
 2. **Kierownik robót sanitarnych** - osoba posiadająca następujące kwalifikacje:
 - a. uprawnienia budowlane^(*3) do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej co najmniej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
 - b. doświadczenie^(*2) zawodowe na stanowisku co najmniej kierownika robót, w tym minimum:



- a) Jednej robotą budowlaną polegającą na wykonaniu (budowie, przebudowie, rozbudowie) oczyszczalni ścieków komunalnych obejmujących swym zakresem wykonanie (budowę) nowych układów technologicznych instalacji odwadniania oraz suszenia osadów, obejmującą co najmniej:
 - dostawę, montaż lub modernizację wraz z rozruchem suszarni taśmowej osadów komunalnych suszącą osad do zawartości suchej masy ponad 90% i wydajności nie mniejszej niż 1 000 kg odparowanej H₂O/h.
 - b) Jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu (budowie, przebudowie, rozbudowie) oczyszczalni ścieków komunalnych o wydajności nie mniejszej niż $Q_{\text{śrd}}=30.000\text{m}^3/\text{d}$ oraz wartości wykonanych robót nie mniejszej niż 35.000.000,00 złotych bez podatku VAT.
3. **Kierownik robót konstrukcyjno – budowlanych** – osoba posiadająca następujące kwalifikacje:
- a. uprawnienia budowlane(*³) do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
 - b. doświadczenie(*²) zawodowe na stanowisku co najmniej kierownika robót, w tym minimum:
 - a) Jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu (budowie, przebudowie, rozbudowie) oczyszczalni ścieków komunalnych o wydajności nie mniejszej niż $Q_{\text{śrd}}=30.000\text{m}^3/\text{d}$ oraz wartości wykonanych robót nie mniejszej niż 35.000.000,00 złotych bez podatku VAT.
4. **Kierownik robót elektrycznych** – osoba posiadająca następujące kwalifikacje:
- a. uprawnienia budowlane(*³) do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - b. doświadczenie(*²) zawodowe na stanowisku co najmniej kierownika robót, w tym minimum:
 - a) Jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu (budowie, przebudowie, rozbudowie) oczyszczalni ścieków komunalnych o wydajności nie mniejszej niż $Q_{\text{śrd}}=30.000\text{m}^3/\text{d}$ oraz wartości wykonanych robót nie mniejszej niż 35.000.000,00 złotych bez podatku VAT.
5. **Technolog** – osoba posiadająca następujące kwalifikacje:
- a. doświadczenie przy rozruchu co najmniej 2 oczyszczalni ścieków komunalnych o wydajności nie mniejszej niż $Q_{\text{śrd}}=30.000\text{m}^3/\text{d}$.
6. **Programista SCADA** – osoba posiadająca następujące kwalifikacje:
- a. doświadczenie polegające na udziale w realizacji co najmniej 2 projektów budowy systemów SCADA o ilości zmiennych powyżej 10 000, przy czym 1 projekt zrealizowany w zakresie gospodarki wodno- ściekowej;
7. **Specjalista ds. sieci przemysłowych** – osoba posiadająca następujące kwalifikacje:
- a. doświadczenie w realizacji rozproszonych systemów sterowania PLC na oczyszczalni ścieków.



- b. doświadczenie polegające na udziale w realizacji co najmniej 2 inwestycji, w ramach których wykonany został (dla każdej z nich) system sterowania złożony z minimum 5 sterowników PLC,

8. **Programista PLC** – osoba posiadająca następujące kwalifikacje:

- a. doświadczenie w programowaniu systemów sterowania PLC na oczyszczalni ścieków.
- b. doświadczeniem polegające na udziale w realizacji co najmniej 2 inwestycji, w ramach których wykonany został (dla każdej z nich) system sterowania złożony z minimum 5 sterowników PLC,

W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną ich **zdolności techniczne lub zawodowe** będzie oceniana łącznie.

(*1) W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów dotyczących wartości robót budowlanych zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający, jako kurs przeliczeniowy tej waluty przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) opublikowany na dzień daty publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeśli w dniu ogłoszenia nie była opublikowana tabela średnich kursów NBP, zastosowany zostanie kurs z ostatniej tabeli kursów średnich opublikowanej bezpośrednio przed dniem daty publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

(*2) Przez doświadczenie zawodowe (w przypadku osób od których wymagane jest posiadanie uprawnień budowlanych, doświadczenie liczone jest w okresie od daty uzyskania stosownych uprawnień do daty składania ofert), zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9a ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz. 1001 z późn. zm.), należy rozumieć doświadczenie zawodowe uzyskane w trakcie:

- zatrudnienia,
- wykonywania innej pracy zarobkowej,

lub prowadzenia działalności gospodarczej przez okres co najmniej 6 miesięcy.

Oznacza to, że doświadczenie zawodowe uzyskuje się m. in. poprzez lata pracy zarobkowej w trakcie zatrudnienia, wykonywania innej pracy zarobkowej lub prowadzenia działalności gospodarczej prowadzonej co najmniej 6 miesięcy. Warunek doświadczenia zawodowego zawiera także doświadczenie praktyczne tj. wymóg nabycia, w trakcie tego doświadczenia zawodowego, określonych umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań o określonym stopniu złożoności.

(*3) Ilekroć Zamawiający wymaga określonych uprawnień budowlanych na podstawie aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 2255 – dalej „ustawa PB”), rozumie przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych

działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65 – dalej „ustawa o uznawaniu kwalifikacji”).

9. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
10. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w Rozdziale VIII (Warunki udziału w postępowaniu) ust. 2 pkt 2-11 i Rozdziale IX (Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp) ust. 1 pkt 1-3.
11. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
12. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
13. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 9, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 9.
14. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
15. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów/oświadczeń zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający, jako kurs przeliczeniowy tej waluty przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) opublikowany na dzień daty publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeśli w dniu ogłoszenia nie była opublikowana tabela średnich kursów NBP, zastosowany zostanie kurs z ostatniej tabeli kursów średnich opublikowanej bezpośrednio przed dniem daty publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

IX. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy wykonawcę:
 - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub



sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844);

- 2) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 3) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

2. Wykluczenie Wykonawcy następuje w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2), jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie ust. 1, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 3.

X. Wykaz wstępnych oświadczeń lub dokumentów, będących wstępnym potwierdzeniem spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wstępnym potwierdzeniem braku podstaw wykluczenia.

1. Wykonawca składając ofertę w przetargu będzie zobowiązany w terminie składania ofert złożyć:
 - 1) **sformalizowany druk oświadczeń** nazywany dalej JEDZ. Oświadczenia te mają potwierdzić na termin składania ofert, że wykonawca składający ofertę nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu w przypadkach wskazanych przez zamawiającego. Druk ten wykonawca składa wraz z ofertą w formie pisemnej lub innej formie dopuszczonej przepisami ustawy pzp do terminu składania ofert. Ze względu na to, że w jego treści znajdują się także



oświadczenia i deklaracje, które nie mają zastosowania w niniejszym postępowaniu, jego wypełnienie we wszystkich pozycjach nie jest obowiązkowe.

Zamawiający dla ułatwienia jego wypełnienia dołączył instrukcję jego wypełnienia przygotowaną przez UZP na stronie internetowej www.uzp.gov.pl.

Zawarta jest w pliku:

Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf

Formularz tego druku znajduje się w pliku: ESPD_formularz_edytowalny_JEDZ.doc

Jednocześnie informuje się wykonawców, że istnieje możliwość przygotowania i wygenerowanie takiego druku w procedurach zamówień publicznych na stronie internetowej:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>

Elektroniczne narzędzie do wypełniania JEDZ/ESPD:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia/linki-i-zalaczniki/elektroniczne-narzedzie-do-wypelniania-jedzesp>

Instrukcja i sposób pozyskania znajduje się na stronie:

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

- 2) w szczególności **zobowiązanie podmiotów** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, aby udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 - 3) **Formularz Oferty** sporządzony na podstawie zał. nr 1 do SIWZ oraz **Załącznik do Oferty** sporządzony na podstawie zał. nr 1A do SIWZ,
 - 4) **Karta danych 001/K** w celu ustalenia punktacji w kryterium „Jakość”, sporządzona na podstawie zał. nr 8A do SIWZ,
 - 5) **Karta danych 002/K** w celu ustalenia punktacji w kryterium „Jakość”, sporządzona na podstawie zał. nr 9A do SIWZ,
 - 6) **Informacja** o nadzorowanych kontraktach/zadaniach/budowach w celu ustalenia punktacji w kryterium oceny ofert pn. „Doświadczenie Kierownika Budowy” sporządzona na podstawie zał. nr 10 do SIWZ,
 - 7) **Pełnomocnictwo** – musi zostać dołączone do oferty w przypadku, gdy ofertę w imieniu wykonawcy składa pełnomocnik lub gdy oferta składana jest przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - 8) Dokument wniesienia wadium – zgodnie z zapisami Rozdziału XVIII.
2. Informacje zawarte w **JEDZ** o którym mowa w ust. 1 stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 3. Wykonawca, **który powołuje się na zasoby innych podmiotów**, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu **składa także JEDZ dotyczące tych podmiotów.**

4. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.** Dokumenty te stanowią wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
5. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.
6. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.** Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

XI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, będących potwierdzeniem spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzeniem braku podstaw wykluczenia.

1. W celu potwierdzenia **spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej** zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:
 - 1) **oświadczenia wykonawcy o rocznym** obrocie wykonawcy, za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;
 - 2) **informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy**, w okresie nie wcześniejszym niż **1 miesiąc** przed upływem terminu składania ofert;
 - 3) **potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia** na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego.
2. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa w ust. 1, zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, które w wystarczający sposób potwierdzą spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.
3. W celu potwierdzenia **spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej** zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:
 - 1) **wykazu robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały

wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;

- 2) **oświadczenia na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia** u wykonawcy w ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;
- 3) **wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego**, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

4. W celu **potwierdzenia braku podstaw wykluczenia** wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:

- 1) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 ustawy Pzp z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d ustawy Pzp, oraz w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d. i art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, 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) **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, 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;
- 4) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;

- 5) **oświadczenia wykonawcy** o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 6) **oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;**
 - 7) **oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych,** o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1923);
 - 8) **oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;** w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 4 (składanych na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona):
- 1) pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp;
 - 2) pkt 2–4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że 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,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 1 i pkt 2 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt 2 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
7. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 6 stosuje się.

8. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 4 pkt 1, składa dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt 1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 6 zdanie pierwsze stosuje się.
9. W celu **potwierdzenia że oferowane roboty budowlane, dostawy** odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:
- a. **Wykazu urządzeń kluczowych sporządzonego wg załącznika nr 7 do SIWZ,**
 - b. Wypełnionej **Karty Danych 001** – Prasa tłokowa osadów, wraz z **kartą katalogową lub innym dokumentem na dowód, że oferowane urządzenie spełnia wymagania zamawiającego.**
 - c. Wypełnionej **Karty Danych 002** – Mechaniczna taśmowa suszarnia osadów, wraz z **kartą katalogową lub innym dokumentem na dowód, że oferowane urządzenie spełnia wymagania zamawiającego.**
10. **Zamawiający żąda od wykonawcy**, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp., przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdz. X ust. 4 pkt. 1)-7) SIWZ, z zastrzeżeniem postanowień rozdz. X ust. 5' SIWZ(składanych na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona).
11. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
12. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126), w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Wskazanie tych oświadczeń lub dokumentów nastąpić może dopiero po wezwaniu przez zamawiającego wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyżej.
13. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126), które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów

przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy pzp, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne. Wskazanie tych oświadczeń lub dokumentów nastąpić może dopiero po wezwaniu przez zamawiającego wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyżej oraz koniecznym będzie złożenie oświadczenia przez wykonawcę, że te oświadczenia lub dokumenty są aktualne.

14. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia dokumentów, które określają w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
15. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
16. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 15, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
17. Poświadczenia za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, a poświadczenia dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
19. W przypadku, wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty i żąda od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.
20. Jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia, o którym mowa w art. 10a ust. 1 ustawy pzp, odpowiada zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, w szczególności o których mowa w §2 ust. 2 pkt 2 i ust. 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126), zamawiający odstąpi od żądania tych dokumentów od wykonawcy. W takim przypadku dowodem spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku

podstaw wykluczenia są odpowiednie informacje przekazane przez wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji wykonawcy polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp, w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia.

XII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, jeżeli zamawiający, w sytuacjach określonych w art. 10c–10e ustawy Pzp, przewiduje inny sposób porozumiewania się niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:

1. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem **operatora pocztowego** w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), **osobiście**, za pośrednictwem **pośłańca, faksu** lub **przy użyciu środków komunikacji elektronicznej** w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615).
 - 1) Adres/siedziba: **MPWiK Sp. z o.o.; 35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18**
 - 2) Adres poczty elektronicznej: **sekretariat@mpwik.rzeszow.pl**
 - 3) Nr faksu: **Fax. +48 17 85 09 658**
2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Zaleca się aby Wykonawca składając ofertę wskazał w jej treści środek komunikacji elektronicznej/ faks/ adres w celu usprawnienia przeprowadzenia postępowania.
4. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami są:
 - Ryszard Kempa, tel. 17 8509716, 882 077 084 – sprawy formalne związane z postępowaniem,
 - Kazimierz Tendera, tel. 607 808 252 – sprawy merytoryczne związane z przedmiotem zamówienia,

XIII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **60** dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIV. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wymagania podstawowe.
 - 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 - 2) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań przez Wykonawcę.
 - 3) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczętki zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby oraz numer NIP.
 - 4) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

2. Forma oferty.
 - 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej.
 - 2) Oferta (w rozumieniu § 66 ust. 1 Kodeksu Cywilnego) powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej odczytanie przed terminem otwarcia.
 - 3) Oferta musi być jednoznaczna w swojej treści. Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych.
3. Zawartość oferty.
 - 1) Treść Oferty – oświadczenie woli wykonawcy zgodne z treścią SIWZ zawierające w swojej treści sposób realizacji zamówienia jak też zakres zobowiązania wykonawcy.
 - 2) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

XV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Miejsce oraz termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć w miejscu: MPWiK Sp. z o.o.; 35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18 w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	04.04.2017.....	o godz.	12.00
---------	----------------------	---------	--------------

Wykonawca powinien tak zabezpieczyć ofertę, aby nie można było zapoznać się z jej treścią przed terminem otwarcia np. w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce), opisanej tak, aby jednoznacznie nie dopuszczała jej ujawnienia przed terminem otwarcia.

2. Miejsce oraz termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w miejscu: MPWiK Sp. z o.o.; 35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18

w dniu	04.04.2017.....	o godz.	12.30
--------	----------------------	---------	--------------

3. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej <http://mpwik.rzeszow.pl/index.php/przetargi> informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Załącznik nr 5 to przykładowe oświadczenie, z którego Wykonawca może skorzystać.

XVI. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Podstawą do określenia całkowitej ceny ryczałtowej jest cena za wykonanie przedmiotu zamówienia wskazanego w SIWZ.
2. Wykonawca musi uwzględnić w cenie ryczałtowej wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania i ukończenia zamówienia w tym wszystkie wydatki poboczne, wszelkie koszty stałe, zysk, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia, opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.

3. Cenę ryczałtową oferty należy podawać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
 - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2015 r. poz. 2008 oraz z 2016 r. poz. 1265);
 - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
 - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
6. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
 - 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy pzp lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 5, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
 - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 5.
7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy.
8. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
9. Zamawiający zawiadamia Prezesa Urzędu oraz Komisję Europejską o odrzuceniu ofert, które według zamawiającego zawierały rażąco niską cenę z powodu udzielenia pomocy publicznej, a wykonawca, w terminie wyznaczonym przez zamawiającego, nie udowodnił, że pomoc ta jest zgodna z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej.

XVII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te Oferty, które nie zostaną odrzucone.
2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert:
 - 1) Cena – P(C) – waga 70 %,

- 2) Jakość P(**J**) – waga 26 %.
- 3) Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia – P(**D**) 4%
3. Zasady oceny za kryterium „Cena” – P(**C**).

Punkty za kryterium „Cena” – maksymalnie 70 pkt – zostaną obliczone w następujący sposób:

$$P_i(\mathbf{C}) = \frac{C_{\text{of, min}}}{C_{\text{of, bad}}} \times 70$$

gdzie:

- $P_i(\mathbf{C})$ ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Cena”;
- $C_{\text{of, min}}$ najniższa cena (łącznie z podatkiem VAT) spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
- $C_{\text{of, bad}}$ cena oferty badanej (łącznie z podatkiem VAT).

4. Zasady oceny kryterium „Jakość” – P(**J**)

W przypadku kryterium „Jakość” oferta otrzyma ilość punktów za następujące podkryteria:

a) Parametry techniczne i funkcjonalne prasy tłokowej P (**O**).

Wykonawca zaaferuje niezależnie od wymogów postawionych dla stacji odwadniania w ST -05 i Projekcie Technologii Tom III/1 a wykazanych i zestawionych w Karcie Danych 001 (Załączniku nr 9 do Oferty) niżej wymienione dodatkowe parametry funkcjonalne dla prasy tłokowej.

Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za podkryterium „Parametry techniczne i funkcjonalne prasy tłokowej” (**O**): **8 pkt**

- a1- **Jakość odcieku:** Za gwarantowaną jakość odcieku o parametrach odniesionych do zawartości zawiesiny: **3 pkt wg wzoru:**

$$P_i(\mathbf{Z}) = \frac{Z_{\text{of, min}}}{Z_{\text{of, bad}}} \times 3$$

gdzie:

- $P_i(\mathbf{C})$ ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za podkryterium zawartość zawiesiny w odcieku „”;
- $Z_{\text{of, min}}$ najniższa zawartość zawiesiny w odcieku spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
- $Z_{\text{of, bad}}$ zawartość zawiesiny w odcieku oferty badanej.

Uwaga: Do punktacji przyjmuje się rzeczywistą jakość odcieku dla oferowanego typu urządzenia pracującego na innych tożsamyh instalacjach odwadniania osadów. Jakość odcieku oceniana będzie przy użyciu parametru „zawiesina”. Wynik określający ilość zawiesiny w odcieku musi się odnosić wyłącznie do filtratu powstającego w wyniku odwadniania osadów bez udziału wody technologicznej używanej do ewentualnego czyszczenia urządzenia. Poprzez Instalacje tożsame należy rozumieć komunalne oczyszczalnie ścieków, na których funkcjonują oferowane typy prasy odwadniające osady ściekowe pochodzące co najmniej w 80% ze ścieków komunalnych. Jako potwierdzenie efektów odwadniania Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające (np. protokół rozruchu) jakości odcieku z oferowanego

urządzenia odwadniającego. Dodatkowo Wykonawca przedstawi wszelkie dane teleadresowe użytkownika obiektu, dane osoby kontaktowej oraz zdjęcia lub inne dowolne dokumenty deklarowanej instalacji. W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych informacji potwierdzających dany efekt, Wykonawca zobowiązany jest do ich udzielenia na pisemny wniosek Zamawiającego. Najwyższą ilość punktów otrzyma oferta z najlepszą jakością odcieku (najniższą zawartością zawiesiny).

a2- **Gwarantowany efekt odwadniania:** - Gwarantowany stały efekt odwadniania co najmniej 28% s.m. przy warunkach/parametrach osadu określonych w ST: **5 pkt**

Uwaga: Dla uzyskania gwarantowanego stopnia odwodnienia osadu przefermentowanego (równej lub większej niż 28% s.m.) nie można zużyć więcej polielektrolitu (substancja aktywna) niż 12 g/kg s.m. oraz nie więcej koagulantu niż 7 l/m³ osadów

Punktacja: Wykonawca, który zagwarantuje uzyskanie stałego stopnia odwodnienia osadu przefermentowanego w wysokości równej lub większej niż 28% s.m. przy jednoczesnym nie przekroczeniu max. ilości polielektrolitu oraz koagulantu otrzyma **5pkt.**

Ilość punktów za podkryterium Parametry techniczne i funkcjonalne prasy tłokowej P(O) = a1+a2

b) **Parametry techniczne i funkcjonalne mechanicznej taśmowej stacji suszenia osadów (S).**

Wykonawca zaferuje niezależnie od wymogów postawionych dla stacji odwadniania osadów w ST -05 i Projekcie Technologii Tom III/1 a wykazanych i zestawionych w Karcie Danych 002 (Załączniku nr 9 do Oferty) niżej wymienione dodatkowe parametry funkcjonalne dla mechanicznej taśmowej stacji suszenia osadów. Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za podkryterium „**Parametry techniczne i funkcjonalne mechanicznej taśmowej stacji suszenia osadów (S) : 18 pkt**

b1 - **Ilość taśm suszenia komunalnych osadów ściekowych:** jedna taśma suszenia komunalnych osadów ściekowych z możliwością płynnej regulacji w zakresie od 50-100% wydajności hydraulicznej i cieplnej.: **3 pkt**

b2 – **Przepływ powietrza:** Powietrze suszące przepływa od góry do dołu przez osad leżący na taśmie **3 pkt**

b3 – **Automatyczna recyrkulacja osadów:** posiada automatyczną recyrkulację osadów i mieszanie ich z osadami odwodnionymi, tak, aby na wejściu do suszarni zawartość suchej masy zmieszanych osadów wynosiła co najmniej 60%: **6 pkt**

b4 – **Powrotna część taśmy poruszająca się na zewnątrz obudowy suszarni wraz z hydraulicznym układem czyszczenia taśmy na zewnątrz obudowy suszarni– 3 pkt.**

b5 - **Pozioma przegroda:** Pozioma przegroda oddzielająca górną część taśmy od części dolnej powrotnej z układem mechanicznego czyszczenia przegrody w czasie pracy suszarni – **3 pkt.**

Uwaga: Do punktacji przyjmuje się rzeczywiste parametry techniczne i cechy jakościowe oferowanego typu urządzenia pracującego na innych tożsamyh instalacjach suszenia osadów. Poprzez instalacje tożsame należy rozumieć komunalne oczyszczalnie ścieków, na

których funkcjonują oferowane typy suszarni osadów ściekowych pochodzące co najmniej w 80% ze ścieków komunalnych. Jako potwierdzenie efektów suszenia i rozwiązań technicznych i technologicznych mechanicznej taśmowej stacji suszenia osadów, Wykonawca przedstawi dowolne dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów kryterium. Dodatkowo Wykonawca przedstawi wszelkie dane teleadresowe użytkownika obiektu, dane osoby kontaktowej oraz zdjęcia lub inne dowolne dokumenty deklarowanej instalacji. W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych informacji potwierdzających dane rozwiązania, Wykonawca zobowiązany jest do ich udzielenia na pisemny wniosek Zamawiającego.

Ilość punktów za podkryterium „Parametry techniczne i funkcjonalne mechanicznej taśmowej stacji suszenia osadów $P(S) = b_1 + b_2 + b_3 + b_4 + b_5$

Ostateczna ocena punktowa oferty za „Jakość” $P(J)$:

$$\text{„Jakość” } P(J_i) = (O_i + \acute{S}_i)$$

gdzie:

$P(J_i)$ - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i";

O_i - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za podkryterium „Parametry techniczne i funkcjonalne prasy tłokowej ”

$\acute{S}_i$ - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za podkryterium **Parametry techniczne i funkcjonalne mechanicznej taśmowej stacji suszenia osadów**

UWAGA: Jeżeli z treści oferty nie będzie jednoznacznie wynikało spełnienie zapisów kryterium (należy załączyć dokumenty potwierdzające), to Wykonawca otrzyma 0 pkt za nieudokumentowane podkryterium w kryterium jakość. Deklarowane w ofercie parametry i cechy jakościowe będą podstawą do potwierdzenia pozytywnych Prób Końcowych na mocy zapisów Klauzuli 9 [Próby Końcowe] Umowy/Kontraktu.

5. Punktacja za kryterium „Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia”

dokonana będzie na podstawie „Doświadczenia Kierownika Budowy” – Załącznik nr 10.

Punktacja **$P(D)$** :

- a) **0 pkt** - spełnienie wymagań – za doświadczenie zawodowe **Kierownika Budowy** przy co najmniej jednej robocie budowlanej polegającej na wykonaniu (budowie, przebudowie, rozbudowie) oczyszczalni ścieków komunalnych obejmujących swym zakresem wykonanie (budowę) nowych układów technologicznych instalacji odwadniania oraz suszenia osadów, obejmującą co najmniej:
- dostawę, montaż lub modernizację wraz z rozruchem suszarni taśmowej osadów komunalnych suszącą osad do zawartości suchej masy ponad 90% i wydajności nie mniejszej niż 1 000 kg odparowanej H₂O/h i układu technologicznego instalacji odwadniania osadów przefermentowanych.

Uwaga: Doświadczenie może dotyczyć realizacji jednej umowy

- b) za doświadczenie zawodowe Kierownika Budowy przy dostawie, montażu wraz z rozruchem dwóch i więcej suszarni taśmowych osadów komunalnych suszących osad do zawartości suchej

masy ponad 90% i wydajności nie mniejszej niż 1 000 kg odparowanej H₂O/h każda, oferta za dane podkryterium otrzyma **2 pkt.**

- c) za doświadczenie zawodowe Kierownika Budowy przy dostawie, montażu wraz z rozruchem układu technologicznego instalacji odwadniania osadów na jednej i więcej pras tłokowych, oferta za dane podkryterium otrzyma **2 pkt.**

6. Ostateczna ocena punktowa:

Ocena punktowa oferty "i" będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą wynikającą z działania:

$$P_i = P_i (C) + P_i (J) + P(D)$$

gdzie:

P_i - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i";

P_i (C) - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Cena” (nie więcej niż 70 pkt)

P_i (J) - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Jakość” (nie więcej niż 26 pkt)

P_i(D) - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia” (nie więcej niż 4 pkt)

7. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.
8. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

XVIII. Procedura uregulowana w art. 24aa ustawy Pzp, tzw. „procedura odwrócona”.

Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania procedury uregulowanej w art. 24aa ustawy Pzp, tzw. „procedury odwróconej”, tj. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

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

- Po wyborze najkorzystniejszej oferty, wykonawca zostanie zaproszony do siedziby Zamawiającego celem podpisania umowy.
- Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, została wybrana, zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- Wykonawca dostarczy najpóźniej w dniu podpisania umowy dokument lub dokumenty potwierdzające prawo osób składających podpis pod umową do występowania w imieniu wykonawcy i dokonywania w jego imieniu składania oświadczenia woli (pełnomocnictwo, wypis z rejestru, zaświadczenie), jeżeli nie wynikają z oferty Wykonawcy.

4. Wykonawca dostarczy najpóźniej w dniu podpisania umowy wypełnioną **Tabele Ceny** zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ – w 3 egzemplarzach.
5. Nie dostarczenie wypełnionej Tabeli Ceny będzie odczytane jako uchylenie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy i zostaną zastosowane postanowienia art. 94 ust. 3 ustawy pzp.
6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

XX. Wymagania dotyczące wadium.

Wnoszenie wadium.

1. Zamawiający określa kwotę wadium w kwocie **700.000,00 zł** (słownie: siedemset tysięcy złotych).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9.11.2000 o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego: **BANK PEKAO SA II O. W RZESZOWIE 29 1240 2614 1111 0000 3959 6242**
4. Zamawiający nie dopuszcza złożenia wadium w walucie innej niż złoty polski i dotyczy to wadium składanego w każdej z możliwych form.
5. 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 nastąpi uznanie rachunku zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
6. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczeń, powinny być one bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:
 - 1) Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją(poręczeniem),
 - 3) kwotę gwarancji(poręczenia),
 - 4) termin ważności gwarancji(poręczenia),
 - 5) zobowiązanie gwaranta do: zapłacenia kwoty gwarancji(poręczenia) w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż:
 - a) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3 a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki,

o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej, lub

- b) Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - 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.

7. Do oferty można dołączyć dowód wniesienia wadium, tj.:

- 1) kopię potwierdzenia dokonania przelewu – w przypadku pieniądza, lub
- 2) kopię odpowiedniego dokumentu finansowego (poręczenie, gwarancja) z potwierdzeniem złożenia oryginału tego dokumentu w Sekretariacie MPWiK Sp. z o.o. (jeśli oryginał nie został dołączony do oferty).

Zasady zwrotu wadium:

- 1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem, że Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
- 6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XXI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. W przypadku składania przez Wykonawcę zabezpieczenia w formie gwarancji lub poręczeń, powinny być one bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:
 - 1) Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją(poręczeniem),
 - 3) kwotę gwarancji(poręczenia),
 - 4) termin ważności gwarancji(poręczenia),
 - 5) bezwarunkowe oraz nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego kwoty do maksymalnej wysokości:
 - a) **PLN** (słownie:), w okresie od dnia wystawienia gwarancji do dnia - po otrzymaniu Państwa pisemnego żądania zapłaty, zawierającego oświadczenie, że Wykonawca nie wykonał lub nie wykonał należyście swoich zobowiązań zgodnie z warunkami Umowy;
 - b) **PLN** (słownie:) w okresie od dnia do dnia - po otrzymaniu Państwa pisemnego żądania zapłaty, zawierającego oświadczenie, że Wykonawca nie wywiązał się ze swoich zobowiązań z tytułu gwarancji i/lub rękojmi;
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego: **39 1240 6292 1111 0010 7095 1968**.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
7. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 2.
8. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zabezpieczenie ustala się w wysokości **5 %** ceny całkowitej podanej w ofercie (*albo maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy*).

10. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
11. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
12. Wypłata, o której mowa w ust. 11, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
13. Przepis ust. 7 - 8 stosuje się.

Zwrot zabezpieczenia:

1. Zamawiający zwraca 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
2. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.
3. Kwota, o której mowa w ust. 2, jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XXII. Wzór umowy.

Wzór umowy/kontraktu stanowi Część II SIWZ.

XXIII. Adres strony internetowej zamawiającego.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.mpwik.rzeszow.pl

XXIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Szczegółowe zasady dotyczące środków ochrony prawnej określa Dział VI ustawy Pzp – Środki ochrony prawnej.

Odwołanie

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli informacje zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.
10. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
11. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
13. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.

14. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.

Skarga

1. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej Stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
3. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
4. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna. Przepisu tego nie stosuje się do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

XXV. Wykaz załączników do niniejszych SIWZ

Załącznikami*) do niniejszej SIWZ są:

Załącznik nr 1.	Wzór Oferty
Załącznik nr 1a	Wzór Załącznika do Oferty
Załącznik nr 2.	Wzór oświadczenia wykonawcy
Załącznik nr 3.	Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych
Załącznik nr 4.	Wzór wykazu osób
Załącznik nr 5.	Wzór oświadczenia o grupie kapitałowej
Załącznik nr 6.	Wzór tabeli ceny
Załącznik nr 7.	Wzór oświadczenia dot. wykazu urządzeń kluczowych
Załącznik nr 8.	Wzór karty danych 001,
Załącznik nr 8A	Wzór karty danych 001/K – kryterium oceny
Załącznik nr 9	Wzór karty danych 002,
Załącznik nr 9A	Wzór karty danych 002/K – kryterium oceny
Załącznik nr 10	Doświadczenie Kierownika Budowy – kryterium oceny

*) Są to **przykładowe** wzory i nie są do obowiązkowego stosowania. Wzory mają ułatwić złożenie oferty. Zamawiający dopuszcza inne wzory, jednak winny one zawierać wszystkie istotne postanowienia treści SIWZ. W przedstawionych wzorach, wymagana treść SIWZ, jest zawarta.

PREZES ZARZĄDU

inż. Robert Nędza

KIEROWNIK
Działu Oczyszczalni Ścieków
w Rzeszowie

PROKURENT
Dyrektor ds. Technicznych

mgr inż. Robert Potoczny

Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym

adw. Wojciech Wróbel

Roboty budowlane „Budowa Kłusarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów i remontów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie”

KIEROWNIK
Jednostki Realizującej Projekt

mgr Mirosław Pięta

KIEROWNIK
i Zaopatrzenia

mgr inż. Ryszard Kempa



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Załącznik nr 1 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: P-01/2017

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

Adres*:

TEL.*

REGON*:

NIP*:

FAX* na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

OFERTA

dla zamówienia pn.:

„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie”

1. ZAMAWIAJĄCY:

MPWiK Sp. z o.o.

35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18

2. WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

Adres*:

NIP*:

Telefon*:

FAX LUB E-MAIL* na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące **wszystkich Wykonawców** składających ofertę z wyszczególnieniem **Pełnomocnika Wykonawcy**

3. OFERTA

1. W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na wykonanie robót budowlanych pn.: „Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie”, oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

3. Cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:

Wartość netto	VAT	Cena brutto (netto + VAT)

4. Na oferowane roboty budowlane objętych przedmiotem zamówienia udzielam gwarancji i rękojmi na okres **60** miesięcy.
5. Oświadczamy, że roboty budowlane wykonamy w terminie **24 miesięcy** od podpisania Umowy/Kontraktu.
6. Informujemy, że wybór naszej oferty nie prowadzi / prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w następującym zakresie (UWAGA: wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższe informacje w przypadku powstania obowiązku podatkowego. Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi powinna odpowiadać nazwom wskazanym w Polskiej klasyfikacji wyrobów i usług wprowadzonej Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 29.10.2008 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) (Dz. U. z 2008 r. nr 207, poz. 1293, nr 220, poz. 1435 oraz z 2009 r. nr 33, poz. 256 i nr 222, poz. 1753).):
- a. Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi: o wartości (bez kwoty podatku): zł netto,
- b. Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi: o wartości (bez kwoty podatku): zł netto,
7. Oświadczamy, że w przypadku wyboru niniejszej oferty, powyższa cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Zamawiający tytułem realizacji przedmiotu zamówienia.
8. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.

(miejsce, data)

(podpis przedstawiciela upoważnionego
do reprezentacji wykonawcy)

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Załącznik 1a do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

ZAŁĄCZNIK DO OFERTY

Projekt: **"Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie"** realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Uwaga:

- Wykonawcy są zobowiązani do wypełnienia wiersza 2 kolumny 3 w tabeli poniżej przedmiotowego Załącznika do Oferty.
- Podpisany przez Wykonawcę Załącznik do Oferty stanowi integralną część Oferty i jest treścią Oferty.

L.p.		Klauzule Warunków Ogólnych Kontraktu lub Warunków Szczególnych	
	1	2	3
1.	Nazwa i adres Zamawiającego do Korespondencji	1.1.2.2	MPWiK Sp. z o.o. 35-055 Rzeszów ul. Naruszewicza 18
2.	Nazwa i adres Wykonawcy do korespondencji	1.1.2.3	
3.	Nazwa i adres Inżyniera do korespondencji	1.1.2.4	Zamawiający wskaże podczas podpisania Kontraktu
4.	Czas na Ukończenie Robót	1.1.3.3	24 miesięcy
5.	Okres Zgłaszania Wad	1.1.3.7	365 dni
6.	Okres Gwarancji	1.1.3.10	60 miesięcy
7.	Rękojmia za Wady	1.1.3.11	60 miesięcy
8.	Elektroniczny system przekazywania danych	1.3	e-mail w formie ustalonej przez Inżyniera
9.	Obowiązujące prawo	1.4	polskie



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

10.	Język Komunikatów	1.4	polski
11.	Czas przekazania Terenu Budowy	2.1	Najpóźniej w Dacie Rozpoczęcia Robót
12.	Kwota zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu	4.2	5 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej określonej w Akcie Umowy
13.	Normalne godziny pracy	6.5	6:00 – 22:00 przez 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty włącznie) lub jeżeli wymaga tego technologia robót – 7 dni w tygodniu, przez całą dobę
14.	Data Rozpoczęcia Robót	8.1	28 dni od wejścia Kontraktu w życie
15.	Kara umowna za zwłokę	8.7	– 0,02% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej określonej w Akcie Umowy za każdy dzień zwłoki dla Robót;
16.	Maksymalna kwota kar za zwłokę	8.7	– 20% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej określonej w Akcie Umowy dla Robót;
17.	Kwota warunkowa	13.5	15% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej określonej w Akcie Umowy dla Robót.
18.	Minimalna kwota Przejściowego Świadectwa Płatności	14.6	1 000 000 PLN
19.	Waluta płatności	14.15	PLN
20.	Okresy na przedłożenie: - dowodów ubezpieczenia - stosownych polis	18.1(a)(b)	przed Datą Rozpoczęcia
21.	Dopuszczalne kwoty potrąceń	18.2	10 000 PLN
22.	Dopuszczalne kwoty potrąceń	18.3	5 000 PLN
23.	Minimalna kwota ubezpieczenia Robót i Sprzętu Wykonawcy	18.2	110% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej
24.	Minimalna kwota ubezpieczenia od roszczeń osób trzecich	18.3	200 000 PLN za każde zdarzenie do wysokości sumy ubezpieczenia 2 000 000 PLN



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

25.	Data wyznaczenia Komisji Rozjemczej	20.2	W terminie 28 dni po tym, kiedy jedna ze Stron da drugiej Stronie powiadomienie o swoim zamiarze wniesienia sporu do Komisji Rozjemczej zgodnie z klauzulą 20.4.
26.	Liczebność Komisji Rozjemczej	20.2	Jeden członek
27.	Członkowie Komisji Rozjemczej	20.3	1 osoba wyznaczona wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę, a w przypadku braku porozumienia wskazana przez Inżyniera
28.	Rozstrzyganie sporów	20.6	Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
Odcinki Robót:			
Definicje Odcinków Robót			
	Opis (Klauzula 1.1.5.6)	Czas na Ukończenie (Klauzula 1.1.3.3)	Kary za Zwłokę (Subklauzula 8.7)
	Budowa i uruchomienie suszarni mechanicznej osadów ściekowych w zakresie definicji Odcinka	29 czerwiec 2018r.	0,01% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej określonej w Akcie Umowy za każdy dzień zwłoki dla Odcinka Robót;

Podpis:.....

występujący w charakterze:.....

nałężycie upoważniony do podpisania Oferty w imieniu i na rzecz:

.....
.....

Miejscowość

Data:



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Załącznik nr 2 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

WYKONAWCA

Nazwa i siedziba Wykonawcy (w przypadku oferty wspólnej podać Wykonawców składających ofertę wspólną oraz Pełnomocnika):

Adres:

NIP:

FAX i e-mail, na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

OŚWIADCZENIE

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia oświadczam:

- 1) o braku wydania wobec wykonawcy prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 2) o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 3) o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14 (z wyłączeniem na podstawie art. 133 ust. 4 ustawy pzp), 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

(miejsce, data)

(podpis)



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Załącznik nr 3 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

dla zamówienia pn.:

„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie”

wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty

Lp	Opis przedmiotu zamówienia z podaniem rodzaju wykonanych robót budowlanych	wartość (netto)	data wykonania (zakończenia)	Zamawiający
..				

_____ dnia _____ 2016 roku

(podpis osoby lub osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy)



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Załącznik nr 4 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

FAX* na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

WYKAZ OSÓB

dla zamówienia pn.:

„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie”

skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Lp.	Imię i nazwisko	zakres wykonywanych czynności	doświadczenie i wykształcenie	kwalifikacje zawodowe	informacja o podstawie dysponowania

_____ dnia ____ 2016 roku

(podpis osoby lub osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.
Załącznik nr 5 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

Zamawiający: **MPWiK Sp. z o.o.**
35-055 Rzeszów
Naruszewicza 18

Wykonawca:

.....

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

reprezentowany przez:

.....

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

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA / GRUPA KAPITAŁOWA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie**, prowadzonego przez **MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie**, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Art. 24. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 23) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp przedkładam następujące środki dowodowe wskazujące na brak podstaw do wykluczenia z niniejszego postępowania :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Art. 24 ust. 11. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.
Załącznik nr 6 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

FAX* na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

TABELA CENY

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Cena [brutto]
1	2	3	4	6
1	Roboty budowlane - projektowane			
1	Ob. 5.1 - Zbiornik osadu przefermentowanego	Ryczałt	1	
2	Ob. 5.10 Pompownia odcieków z pras	Ryczałt	1	
3	Ob. 5.2 - Budynek stacji odwadniania i suszenia osadów	Ryczałt	1	
4	Ob. 5.2 - Cz. Socjalno techniczna	Ryczałt	1	
5	Ob. 5.3 - Zbiornik recepcji osadów z kl. schodową	Ryczałt	1	
6	Ob. 5.4 - Magazyn osadu	Ryczałt	1	
7	Ob. 5.5 , 5.6AB , 5.7, 5.8 - Fundamenty	Ryczałt	1	
	Ob. 5.9 - Stacja koagulantu	Ryczałt	1	
8	Ob. 6 - Budynek administracyjny	Ryczałt	1	
9	Ob. 7 - Budynek portierni	Ryczałt	1	
10	Ob. KRZ	Ryczałt	1	
2	Roboty budowlane - modernizowane			
11	Ob. 1,5 , 1,6 - Osadnik wstępny	Ryczałt	1	
12	Ob. 1.10 - WKF A , Ob. 1.11 - WKF B	Ryczałt	1	
13	Ob. 1.13 i 1.14 - Budynek socjalny i zaplecza technicznego	Ryczałt	1	
14	Ob. 2.8 - Pompownia ociekowa	Ryczałt	1	
15	Ob. 3.1 - Budynek krat	Ryczałt	1	
16	Ob. 3.14 - Stacja zlewna - roboty remontowe	Ryczałt	1	
17	Ob. 3.15 - Bud. instalacji odwadniania piasku	Ryczałt	1	
18	Ob. 3.2 - Zbiornik wyrównawczy wód deszczowych	Ryczałt	1	

Roboty budowlane „Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie”



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

	19	Ob. 3.21 - Stacja zagęszczania osadu	Ryczałt	1	
	20	Ob. 3.22, 3.23, 3.24 - Stacja odwadniania osadu , Plac operacyjny, Zbiornik osadu zagęszczonego	Ryczałt	1	
	21	Ob. 4.1 - WKF C , Ob. 4.2 - WKF D	Ryczałt	1	
	22	Ob. 4.14 - Bud generatorów prądu	Ryczałt	1	
	23	Ob. 4.15 - Bud kotłowni magazynów i garaży	Ryczałt	1	
	24	Ob. 4.18 - Magazyn olejów i smarów	Ryczałt	1	
	25	Ob. 4.19 - Magazynek warsztatowy	Ryczałt	1	
	26	Ob. 4.3 - Budynek obsługi węzła	Ryczałt	1	
	27	Rozbiórki	Ryczałt	1	
3	Infrastruktura zewnętrzna				
	28	Drogi, Chodniki	Ryczałt	1	
	29	Wymiana ogrodzenia , mała architektura, zieleń	Ryczałt	1	
4	Instalacje				
	30	Roboty technologiczne	Ryczałt	1	
	31	Sieci technologiczne i wod kan	Ryczałt	1	
	32	Instalacje elektryczne	Ryczałt	1	
	33	Instalacje AKPiA	Ryczałt	1	
	34	Instalacje wod-kan - wewn.	Ryczałt	1	
	35	Instalacje wentylacji - wewn.	Ryczałt	1	
	36	Instalacje co. - wewn.	Ryczałt	1	
	37	Roboty technologiczne	Ryczałt	1	

Tabela ceny stanowi dokument techniczny pomocniczy do rozliczenia inwestycji.

(miejsce, data)

(podpis)



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.
Załącznik nr 7 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

FAX* na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

WYKAZ URZĄDZEŃ KLUCZOWYCH

Składając ofertę w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego pn.: „**Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie**” oświadczam/my, że przy realizacji przedmiotu zamówienia zastosujemy urządzenia przedstawione w załączonych kartach danych lub innych dowodach potwierdzających spełnienie wymagań zamawiającego (w tym potwierdzenie równoważnych). Potwierdzamy, że w pełni zaznajomiliśmy się z przedstawioną przez Zamawiającego dokumentacją projektową, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i zobowiązujemy się do dostawy poszczególnych urządzeń o parametrach technicznych określone w STWIORB j oraz w wykazie parametrów równoważnych zawartych w poszczególnych kartach danych. Przedstawione typy i marki oferowanych urządzeń zawarte w kartach danych mają charakter ostateczny i nie będą przez nas zastępowane innymi urządzeniami na etapie realizacji przedmiotu zamówienia. Oświadczamy, że przedstawione marki i typy oferowanych urządzeń nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa.

Uwagi ogólne dot. kart danych Załącznik nr 8 i 9 do SIWZ:

- Użyte w STWIORB lub w dokumentacji projektowej nazwy wyrobów, materiałów lub elementów, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z danym producentem lub firmą nie mają na celu preferowania danego wyrobu lub materiałów danego producenta, lecz wskazanie na wyrób, materiał lub element, który powinien posiadać cechy – parametry techniczne zgodne ze STWIORB lub równoważne.
- **Do poszczególnych kart danych należy dołączyć karty katalogowe lub inne dowolne dokumenty na dowód, że oferowane urządzenia spełniają wymagania zamawiającego.**
- Niespełnienie któregoś z wymogów cech technicznych i jakościowych skutkuje odrzuceniem oferty.
- W przypadku rozbieżności technicznych pomiędzy STWIORB (ST) a projektem budowlanym / wykonawczym a minimalnymi parametrami technicznymi określonymi w wykazie urządzeń kluczowych wyższość ma STWIORB.
- Zaleca się aby oferowane urządzenia nie były urządzeniami testowymi ani prototypowymi; Wykonawca przy wyborze urządzenia powinien brać pod uwagę, że na życzenie Zamawiającego zobowiązany będzie do przedstawienia w wymaganej formie (np. zdjęcia instalacji i urządzeń, wyniki badań i testów, opis techniczny, adresy, dane kontaktowe) niezbędnych danych potwierdzających fizyczne funkcjonowanie i działanie poszczególnych urządzeń na komunalnych oczyszczalniach ścieków.

.....
(miejsce, data)

.....
(podpis)



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.
Załącznik nr 8 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

KARTA DANYCH NR 001	
Nazwa obiektu: Ob. 5.2 Budynek stacji odwadniania i suszenia osadów	Oczyszczalnia ścieków w Rzeszowie,
Urządzenie:	Prasa tłokowa osadów
Dokumentacja odniesienia:	ST-05, i projekt wykonawczy, (tom III/1 – Projekt technologia) Stacja odwadniania osadów – prasa tłokowa osadów.
Parametry techniczne oferowanego urządzenia	
Producent*:	
Marka*:	
Typ urządzenia*:	
Model*:	
Obiekty referencyjne z zamontowanym urządzeniem*:	
Opis techniczny/dokumenty katalogowe:	
Wymagane minimalne parametry techniczne i cechy jakościowe urządzenia:	Dane oferowanego urządzenia*
Wydajność 1 prasy. Wydajność stacji odwadniania	 kg s.m./h kgs.m./d
Ilość pras min. 2 szt.	szt.
Pojemność robocza cylindra z odwadnianymi osadami min. 7 m ³	 m ³
Prędkość obrotowa cylindra nie większa niż 10 obr./min.	 obr./min.
Systematyczne mieszanie osadów w cylindrze.	tak / nie
Podciśnieniowe czyszczenie tkanin filtracyjnych separujących osad z odciekiem – zwrotny przepływ powietrza	tak / nie
Ilość siłowników / ramion cylindra min. 3 szt.	 szt.
Ciśnienie w układzie hydraulicznym max 220 bar	 bar
Moc przyłączeniowa prasy max 30 kW	 kW
Żużycie wody na potrzeby spryskiwania cylindra prasy max 30 l/h	 l/h
Czas pełnego cyklu odwadniania (załadunek, odwadnianie, wyładunek) min. 2 godz., max 2,5 godz.	 godz.
Poziom hałasu max 85 dB	 dB
Podawanie informacji dot. aktualnej suchej masy osadów w cylindrze	tak / nie
Zbiornik CIP zapewniający okresowe (raz na miesiąc) mycie tkanin filtracyjnych	tak / nie
Pojemność zbiornika CIP – min. 2 m ³	 m ³
Dwuzbiornikowa stacja przygotowania flokulantu z dwoma odrębnymi zbiornikami o pojemności min. 2 m ³ każdy	tak / nie



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Mikrofalowy pomiar suchej masy osadów wejściowych poddawanych odwadnianiu	tak / nie
Pomiar przepływu osadu i roztworów flokulantu / koagulantu	tak / nie
Pompa śrubowa do podawania osadów	tak / nie
Mikser dynamiczny z falownikiem i trójkątnymi profilami	tak / nie
Pojemność zbiornika buforowego pod prasą min. 3 m ³	tak / nie
Zbiornik buforowy o przekrojach kwadratowych z ruchomym dnem na całej szerokości podłogi zbiornika	tak / nie

*- wypełnia Wykonawca.

.....
(miejsce, data)

.....
(podpis)



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.
Załącznik nr 8A do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

KARTA DANYCH NR 001/K	
Nazwa obiektu: Ob. 5.2 Budynek stacji odwadniania i suszenia osadów	Oczyszczalnia ścieków w Rzeszowie,
Urządzenie:	Prasa tłokowa osadów
Dokumentacja odniesienia:	ST-05, i projekt wykonawczy, (tom III/1 – Projekt technologia) Stacja odwadniania osadów – prasa tłokowa osadów.
Parametry techniczne oferowanego urządzenia	
Producent*:	
Marka*:	
Typ urządzenia*:	
Model*:	
Obiekty referencyjne z zamontowanym urządzeniem.*:	
Opis techniczny/dokumenty katalogowe:	
Parametry techniczne i cechy jakościowe urządzenia -Kryteria:	Dane oferowanego urządzenia*
Kryterium: Gwarantowany stały efekt odwadniania min. 28% s.m.	 % s.m.
Kryterium: Jakość odcieku dla osadów wg ST – odniesiona do zawartości zawiesiny w odcieku	Zawiesina w odciekumg/m ³

(miejsce, data)

(podpis)

Do Kart Danych należy dołączyć karty katalogowe lub inne dowolne dokumenty na dowód, że oferowane urządzenia spełniają wymagania kryterium.



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.
Załącznik nr 9 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

KARTA DANYCH NR 002	
Nazwa obiektu: Ob. 5.2 Budynek stacji odwadniania i suszenia osadów	Oczyszczalnia ścieków w Rzeszowie,
Urządzenie:	Mechaniczna taśmowa suszarnia osadów
Dokumentacja odniesienia:	ST-05, i projekt wykonawczy, (tom III/1 - Projekt technologia) Stacja odwadniania osadów .
Parametry techniczne oferowanego urządzenia	
Producent*:	
Marka*:	
Typ urządzenia*:	
Model*:	
Obiekty referencyjne z zamontowanym urządzeniem.*:	
Opis techniczny/dokumenty katalogowe:	
Wymagane minimalne parametry techniczne i cechy jakościowe urządzenia :	Dane oferowanego urządzenia*
Wydajność instalacji suszenia osadu min. 1800 kg/h, wody odparowanej.	 kg /h
Możliwość przyjęcia osadu odwodnionego w zakresie suchej masy osadu od 17 do 40%.	tak / nie
Efektom końcowym procesu suszenia osadów ściekowych - granulatu o zawartości suchej masy minimum 93%.	%
Powstawanie pyłu - wagowo 95% granulatu powinno mieć wielkość 0,5÷20 mm.	tak / nie
Dla uzyskania końcowej formy wysuszonego granulatu stosuje się peletyzator lub macerator	tak / nie
Temperatura osadu opuszczającego taśmę suszarni i znajdującego się w układzie recyrkulacji i zbiorniku zasypowym nie może być wyższa niż 50° C	 °C
Wskaźnik zapotrzebowania energii cieplnej na odparowanie 1kg wody nie może być większy niż 0,85 kW.	 kW.
Wskaźnik zapotrzebowania energii elektrycznej urządzeń suszarni w przeliczeniu na odparowanie 1kg wody nie może być większy niż 0,1 kW.	 kW
Instalacja pracuje w cyklu automatycznym i dostosowuje się automatycznie (bez ingerencji obsługi) do zmiennej zawartości suchej masy w osadzie odwodnionym kierowanym na suszarnię tak, aby wysuszony granulatu miał stałą zawartość suchej masy na wyjściu.	tak / nie

Roboty budowlane „Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie”



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Posiada układ automatyki i sterowania zapewniający jej prawidłową pracę wraz z systemem SCADA dostarczającym informacje na temat pracy, parametrów roboczych i ewentualnych stanów awaryjnych.	tak / nie
Proces suszenia odbywa się metodą bezpośrednią. Maksymalna temperatura powietrza suszącego wynosi 130° C.	tak / nie
W instalacji suszenie stosuje się wymienniki ciepła i/lub rekuperatory	tak / nie
Taśma suszarni wykonana jest z materiału syntetycznego odpornego na temperatury do 150°C. Suszarnia wyposażona jest w taśmę, poruszającą się na obrotowych rolkach.	tak / nie
Operator ma możliwość bezpośredniej wzrokowej kontroli osadu leżącego na taśmie przez okna w obudowie suszarni.	tak / nie
Stosuje się energię elektryczną do podgrzewania mediów rozumianych jako osad, powietrze suszące itp.	tak / nie
Łączny czas zatrzymania i uruchomienia zimnej suszarni po postoju nie może przekroczyć 30 minut.	minuty
Instalacja suszenia posiada zabezpieczenia przeciwwybuchowe zgodnie z Dyrektywą ATEX 94/9/WE, wnętrze suszarni zaklasyfikowane jako strefa 21 lub 22	tak / nie
Instalacja suszenia jest wyposażona w układ ciągłego pomiaru CO, pyłu, suchej masy wysuszonych osadów oraz system co najmniej 3 kamer video z monitorem, pokazujących wnętrze suszarni i układu dystrybucji osadu.	tak / nie

(miejsce, data)

(podpis)



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.
Załącznik nr 9A do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

KARTA DANYCH NR 002/K	
Nazwa obiektu: Ob. 5.2 Budynek stacji odwadniania i suszenia osadów	Oczyszczalnia ścieków w Rzeszowie,
Urządzenie:	Mechaniczna taśmowa suszarnia osadów
Dokumentacja odniesienia:	ST-05, i projekt wykonawczy, (tom III/1 – Projekt technologia) Stacja odwadniania osadów .
Parametry techniczne oferowanego urządzenia	
Producent*:	
Marka*:	
Typ urządzenia*:	
Model*:	
Obiekty referencyjne z zamontowanym urządzeniem.*:	
Opis techniczny/dokumenty katalogowe:	
Parametry techniczne i cechy jakościowe urządzenia - Kryteria :	Dane oferowanego urządzenia*
Kryterium: Ilość taśm suszenia komunalnych osadów ściekowych z możliwością płynnej regulacji w zakresie od 50-100% wydajności hydraulicznej i cieplnej.	 szt.
Kryterium: posiada automatyczną recyrkulację osadów i mieszanie ich z osadami odwodnionymi, tak, aby na wejściu do suszarni zawartość suchej masy zmieszanych osadów wynosiła co najmniej 60%.	tak / nie
Kryterium: Powrotna część taśmy poruszająca się na zewnątrz obudowy suszarni wraz z hydraulicznym układem czyszczenia taśmy na zewnątrz obudowy suszarni	tak / nie
Kryterium: Pozioma przegroda oddzielająca górną część taśmy od części dolnej powrotnej z układem mechanicznego czyszczenia przegrody w czasie pracy suszarni.	tak / nie
Kryterium: Powietrze suszące przepływa od góry do dołu przez osad leżący na taśmie	tak / nie

(miejsce, data)

(podpis)

Do Kart Danych należy dołączyć karty katalogowe lub inne dowolne dokumenty na dowód, że oferowane urządzenia spełniają wymagania kryterium.



„Budowa suszarni mechanicznej osadów ściekowych wraz z modernizacją obiektów oczyszczalni ścieków w Rzeszowie” realizowany w ramach Funduszu Spójności, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytetu II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działania: 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.
Załącznik nr 10 do SIWZ

Nr referencyjny nadany przez Zamawiającego: **P-01/2017**

WYKONAWCA

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

Informacja o zrealizowanych kontraktach/zadaniach/budowach w celu ustalenia punktacji w kryterium oceny ofert pn. „Doświadczenie Kierownika Budowy”

NADZOROWANE ROBOTY BUDOWLANE:

Pan/ Pani.....pełniący/a funkcję Kierownika Budowy posiada dodatkowe doświadczenie ponad wymagane przez Zamawiającego minimalne doświadczenie określone w rozdz. VIII ust. 8 pkt. 3) ppkt. 1 lit. b. SIWZ i wymienione w części IV sekcja C pkt. 2 JEDZ) złożonego wraz z ofertą, ponieważ pełnił/a funkcję Kierownika Budowy:

- ❖ przy dostawie, montażu wraz z rozruchem dwóch i więcej suszarni taśmowych osadów komunalnych suszących osad do zawartości suchej masy ponad 90% i wydajności nie mniejszej niż 1 000 kg odparowanej H₂O/h każda, (za posiadane doświadczenie Wykonawca otrzyma 2 pkt).
- ❖ przy dostawie, montażu wraz z rozruchem układu technologicznego instalacji odwadniania osadów na jednej i więcej pras tłokowych, (za posiadane doświadczenie Wykonawca otrzyma 2 pkt).

Opis kontraktu / zadania/ budowy wraz z podaniem jej wartości (netto)	Pełniona funkcja	Okres w jakim była pełniona funkcja

Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

POUCZENIE

- Maksymalna liczba punktów przyznanych przez Zamawiającego może wynieść łącznie: 4 pkt. co odpowiada maksymalnie 4 punktom przyznanym za dodatkowe doświadczenie osoby proponowanej do pełnienia funkcji Kierownika Budowy.
- Do punktacji nie zalicza się doświadczenia wskazanego przez Wykonawcę dla wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których jest mowa w rozdz. VIII ust. 8 pkt. 3) ppkt. 1 lit. b. SIWZ i wymienione w części IV sekcja C pkt. 2 JEDZ) złożonego wraz z ofertą JEDZ.
- Niniejszy załącznik nie podlega uzupełnieniu lub poprawieniu na mocy art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.
- W niniejszym załączniku należy wskazać tą samą osobę, która została wskazana przez Wykonawcę w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu określonego w rozdz. VIII ust. 8 pkt. 3) ppkt. 1 lit. b. SIWZ i wymienione w części IV sekcja C pkt. 2 JEDZ) złożonego wraz z ofertą JEDZ