



"MIEJSKA SPÓŁKA SKO - EKO SP. Z O.O."

ul. Olszyna 10 , 43 - 430 Skoczów
Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303
Kapitał Zakładowy 30.128.000 zł REGON 241438066 NIP 5482607239

SKO-EKO-341/GŚ-T/102/2013

Skoczów, dnia 18.03.2013r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenia zamówienia sektorowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość całości zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. „Prawo Zamówień Publicznych” t. j. DZ. U. z 2010r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.

na

**dostawę wraz z montażem i rozruchem technologicznym
wyposażenia dwóch osadników wstępnych ORws 30
i modernizację koryt odpływowych na oczyszczalni ścieków
w Skoczowie wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji
wykonawczej.**

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami określonymi w Regulaminie udzielania zamówień sektorowych w „Miejskiej Spółce SKO-EKO Sp. z o.o.” wprowadzonym Zarządzeniem nr 6/2010 Prezesa Zarządu „Miejskiej Spółki SKO-EKO sp. z o.o.” z dnia 27.01.2010r.

Nomenklatura:

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

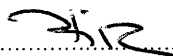
- Główny przedmiot: 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków
- Dodatkowe przedmioty 71321000-4 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
51110000-6 Usługi instalowania sprzętu elektrycznego

ZAMAWIAJĄCY: „Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o.”
ul. Olszyna 10
43 – 430 Skoczów

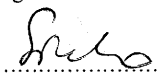
PROWADZĄCY: Komisja Przetargowa

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: do 140 dni od dnia podpisania umowy.

Z-ca Kierownika Działu Gospodarki
Ściekowej
inż. Maurycy Pisz


(opracował)

Technolog
Ściekowej
mgr Agnieszka Siewko


(opracował)

Kierownik Działu Gospodarki
Ściekowej
mgr inż. Bogdan Czyż


(sprawdził)

Prezes Zarządu
mgr inż. Beata Halama


(zatwierdził) /

tel. 33 479 94 70
fax. 33 479 94 78

Bank Spółdzielczy w Skoczowie 82 8126 0007 0000 1225 2000 0010

www.sko-eko.skoczow.pl
e-mail: biuro@sko-eko.skoczow.pl

SPIS TREŚCI:

- I. Opis przedmiotu zamówienia.
- II. Opis części zamówienia.
- III. Termin wykonania zamówienia.
- IV. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.
- V. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- VI. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.
- VII. Wymagania dotyczące wadium.
- VIII. Termin związania ofertą.
- IX. Opis sposobu przygotowywania oferty.
- X. Miejsce i termin składania ofert.
- XI. Miejsce i termin otwarcia ofert.
- XII. Opis sposobu obliczenia ceny.
- XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
- XIV. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego.
- XV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.
- XVI. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych.
- XVII. Uwagi końcowe.

W ZAŁĄCZENIU:

- | | |
|----------------|---|
| załącznik nr 1 | - formularz ofertowy |
| załącznik nr 2 | - oświadczenie Wykonawcy iż nie podlega on wykluczeniu z udziału w postępowaniu (art. 18 regulaminu) |
| załącznik nr 3 | - wzór umowy |
| załącznik nr 4 | - informacja o wykonanych w ostatnich 3 latach usługach o złożoności porównywalnej z zakresem zamówienia. |

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu jest dostawa wraz z montażem i rozruchem technologicznym (na ściekach) wyposażenia dwóch osadników wstępnych ORws 30 i modernizacja koryt odpływowych na oczyszczalni ścieków w Skoczowie. W szczególności w zakres zamówienia wchodzi następujące wyposażenie dla obu osadników tj. obwodowe koryto wypływowe z przelewami trapezowymi, krata rozpływowa kolumny centralnej, komora zrzutowa części pływających, zgrzebló części pływających wraz z listwą nagarniającą, pomost zgarniacza z obarierowaniem, kratami pomostowymi i drabinką wejściową, zgarniacz denny ze zgrzeblą segmentowym, zespół napędowy zgarniacza z wózkiem jezdny, łożysko centralne, złącze prądowe obrotowe, układ sterowania elektrycznego, oświetlenie pomostu, wyłożenie koryt odpływowych blachą ze stali nierdzewnej oraz opracowanie niezbędnej dokumentacji wykonawczej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia (dwa komplety po jednym na każdy osadnik):

1. Koryto wypływowe wód nadosadowych o przekroju wielokątnym dobranym wg obliczeń hydraulicznych :

- wydajność koryta $Q_{sr} = 1600 \text{ m}^3/\text{h}$ dla 30 mm warstwy przelewowej (potwierdzona stosownymi obliczeniami hydraulicznymi),
- materiał koryta – stal kwasoodporna 1.4301 wg. PN-EN 10088-1:2007,
- przelewy trapezowe wg DIN 19558A o wys. max 50 mm,
- do montażu koryt należy wykorzystać istniejące wsporniki wykonane ze stali „czarnej”.

2. Krata rozpływowa kolumny centralnej o średnicy 3000 mm i wysokości min. 2000mm wykonana z rur min. $\varnothing 50$ ze stali kwasoodpornej gatunku 1.4301 wg. PN-EN 10088-1:2007 o rozstawie wynikającym z obliczeń hydraulicznych.

3. Komora zrzutowa części pływających wykonana ze stali kwasoodpornej gatunku 1.4301 wg. PN-EN 10088-1:2007:

- zainstalowana przy deflektorze koryta wypływowego na istniejącym rurociągu, wraz z wykonaniem niezbędnych podłączeń,
- komora otwierana za pomocą krzywki najazdowej,
- możliwość zamknięcia z pomostu,
- spłukiwanie komory po zakończeniu odprowadzania flotatu.

4. Zgarniacz osadu pływającego (flotatu).

- zgrzebló obejmujące przestrzeń od deflektora przy korycie do kraty rozpływowej kolumny centralnej,
- listwa zgrzeblą o wysokości min. 250mm, mocowana na wspornikach do pomostu zgarniacza,

- zgarniacz zakończony kieszenią magazynującą o wymiarach min. 0,70m x 1,00m oraz ruchomym zgrzeblą wgarniającym osad pływający do komory zrzutowej, rozwiązanie winno zapewniać maksymalną szczelność w czasie zrzutu osadu pływającego,

- materiał zgarniacza stal kwasoodporna gatunku 1.4301 wg. PN-EN 10088-1:2007,
- części łączne zgodne z wymogami norm w gatunku A2.

5. Pomost zgarniacza

- konstrukcja pomostu spawana z blach kwasoodpornych gatunku 1.4301 wg. PN-EN 10088-1:2007 (0H18N9) w formie dwóch belek łączonych ze sobą od dołu,
- pomost wyposażony w barierki ochronne zgodnie z normami i wymogami BHP,
- obciążenie barierki zgodnie z normą EN ISO 14122-3:2001,
- wysokość barierki 1100 mm,
- barierki i drabinka wejściowa wykonane ze stali 1.4301 (0H18N9),
- maksymalne ugięcie barierki 30 mm,
- pokrycie pomostu kratki antypoślizgowe wykonane ze stali 1.4301(0H18N9),

- stopnie wejściowe na pomost zgodnie z wymogami PN-80/M-49060, o przekroju prostokątnym lub kwadratowym, powierzchnia stopnia winna być wykonana z materiału o odpowiedniej szorstkości.

- szerokość pomostu min. 1000mm,
- strzałka ugięcia pomostu max. 1/400,
- dopuszczalne obciążenie masą skupioną min. 500 kg,
- dopuszczalne dodatkowe obciążenie pomostu 2 kN/m².

6. Napęd jazdy zgarniacza.

- wózek jezdny w konstrukcji ramowej wykonanej ze stali kwasoodpornej 1.4301 (0H18N9),
- koła jezdne wyposażone w wymienne opony amortyzujące o małym współczynniku tarcia tocznego o wymiarach zapewniających właściwą prędkość obwodową zgarniacza,
- koła jezdne ustawione fabrycznie stycznie do toru jazdy,
- motoreduktor napędowy firmy NORD lub równoważny:

- rodzaj pracy - S1,
- stopień ochrony silnika - IP 66,
- klasa izolacji silnika - F
- moc silnika max. 0,4 kW,
- napięcie zasilania silnika - 230/400 V,

- współczynnik ochrony napędu IP 66,
- prędkość obwodowa zgarniacza w przedziale 4 cm/s - 7 cm/s, z możliwością płynnej regulacji (np. falownik),
- łożyska i oprawy wózka typowe handlowe zabezpieczone antykorozyjnie.

7. Centralne łożysko podporowe.

- łożysko podporowe zgarniacza wieńcowe wielko-gabarytowe typu VLU 200414 lub równoważne,
- połączenie pomostu zgarniacza z łożyskiem przegubowym,
- złącze prądowe obrotowe typu FPKK 54-25/ogrz. PE 11 biegunów 25 A/500V lub równoważne,
- współczynnik ochrony złącza pierścieniowego IP 65,
- elementy konstrukcyjne podparcia łożyska wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4301 (0H18N9),

8. Zgarniacz osadów dennych wykonany ze stali 1.4301 wg. PN-EN 10088-1:2007 (0H18N9) zamocowany do pomostu za pomocą cięgien i ściągaczy:

- wykonany jako segmentowy, według wytycznych opracowanych przez FW Gunthert Politechnika Monachium, Katedra Zarządzania Jakością Wody i Inżynierii Sanitarnej tj. zgrzebla denne w postaci pługów zaokrąglonych,
- ramy zgarniające wsparte poprzez zwrotnice na kołach podporowych litych (4 szt. na ramę) wykonanych z tworzyw sztucznych odpornych na wpływ środowiska,

9. Instalacja elektryczna / układ sterowania:

- szafka sterownicza zgarniacza z tworzywa sztucznego odpornego na warunki zewnętrzne tj. UV oraz temperaturę,
- współczynnik ochrony szafki IP 66,
- wnętrze szafki ogrzewane,
- okablowanie zgarniacza w obrębie urządzenia,
- szafka mocowana na pomoście zgarniacza,
- lampy oświetlenia na pomoście zgarniacza IP 66,
- gniazdko 230 V i 400 V po jednej sztuce,
- sterowanie lokalne,
- wyłącznik awaryjny,
- układ sterowania pozwalający na wyprowadzenie sygnału stanów pracy urządzenia do systemu AKPiA oczyszczalni ścieków.

10. Nowe elementy wyposażenia wykonane ze stali kwasoodpornej należy odizolować od istniejących elementów wykonanych ze stali „czarnej” w celu zapobieżenia ewentualnej korozji elementów nierdzewnych.

11. Demontaż istniejącego wyposażenia obu osadników wstępnych, w tym ramion zgarniaczy ZURs 30 wraz z zespołami jezdnymi, łożyskami podporowymi, kratami rozplywowymi kolumn centralnych, komór zrzutowych części pływających, koryt wypływowych, zgarniaczy osadów dennych. Zdemontowane wyposażenie osadników należy zdeponować na oczyszczalni ścieków w Skoczowie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

12. Naprawa – remont podstawy żelbetowej łożyska podporowego np. metodą torkret.

13. Wykonanie szczelnej okładziny żelbetowych koryt odpływowych z blachy ze stali 1.4301 wg. PN-EN 10088-1:2007 (0H18N9):

- łączna długość koryt żelbetowych 69,3 m, szerokość dna koryt 60 cm, wysokość ścian: na długości 26m – 60 cm, na długości 43,5m - 70 cm, grubość ścian 15 cm,
- grubość blachy na okładzinę – min 1,5 mm,
- styki poszczególnych segmentów spawane szczelnie,
- wyprowadzenie okładziny na zewnętrzną powierzchnię ścian koryt - min. 50 mm – w formie parapetu,
- szczelne połączenie okładziny z korytami wypływowymi z osadników wtórnych oraz wlotami do bioreaktora.

14. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia musi opracować niezbędną dokumentację wykonawczą oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z DTR oraz niezbędnymi instrukcjami BHP.

15. Po montażu wyposażenia Wykonawca przeprowadzi rozruch technologiczny na ściekach, który będzie prowadzony do momentu osiągnięcia prawidłowych wyników oraz przeszkoli w ramach wynagrodzenia przedstawionego w ofercie 8 pracowników Zamawiającego, co zostanie potwierdzone zaświadczeniem, certyfikatem itp.

16. Oba osadniki ORws 30 posiadają przyłącza elektryczne, kabel zasilający wyprowadzony jest w obrębie kolumny centralnej.

17. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres przedmiotu zamówienia, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot zamówienia, a więc wykonać zadania bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji.

18. W toku przygotowania oferty Wykonawca winien uwzględnić fakt, że roboty będą prowadzone na czynnych obiektach oczyszczalni ścieków, które pracują w ruchu ciągłym. Wszelkie ewentualne planowane wyłączenia i czas ich trwania muszą być uzgadniane z Zamawiającym.

19. Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 36 miesięcy.

Dodatkowo proponuje się aby Wykonawca przeprowadził wizję lokalną przed złożeniem oferty i zapoznał się z miejscem oraz warunkami realizacji robót. Zamawiający nie będzie ponosił kosztów ewentualnej wizji.

II. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wykonanie pełnego zakresu zamówienia do 140 dni od dnia podpisania umowy.

IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

1. Posiadanie uprawnień niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

Spełnienie warunku – złożenie dokumentów o których mowa w punkcie V ppkt 1 do ppkt 4 SIWZ.

2. Zapewnienie, że Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana podpisze umowę na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.

Spełnienie warunku – złożenie dokumentu o którym mowa w punkcie V ppkt 5 SIWZ.

3. Przedstawienie wykazu wykonanych bądź wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch dostaw o zakresie i charakterze porównywalnym z niniejszym zamówieniem oraz załączenie stosownych referencji.

Spełnienie warunku – złożenie dokumentu o którym mowa w punkcie V ppkt 6 SIWZ

4. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać następujące warunki potwierdzone stosownymi oświadczeniami na formularzu ofertowym:

a) wyrazić zgodę na realizację faktury w terminie określonym w umowie,

b) zapewnić, że pozostają związani złożoną ofertą przez okres 30 dni,

c) zapewnić, że zamówienie zostanie zrealizowane z należytą starannością w oparciu o przedstawioną ofertę,

d) zapewnić, że zapoznali się z warunkami niniejszego zamówienia oraz specyfikacją i nie wnoszą do nich zastrzeżeń.

Spełnienie warunku – podpisanie oświadczeń na druku „formularz ofertowy” (załącznik nr 1 do SIWZ).

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. Oświadczenie Wykonawcy iż nie podlega on wykluczeniu z udziału w postępowaniu (art. 18 regulaminu) (załącznik nr 2 do SIWZ).

2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3. Aktualne zaświadczenie potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat lub oświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4. Aktualne zaświadczenie potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub oświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

5. Zaakceptowany (zaparafowany na każdej stronie) przez Wykonawcę wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.

6. Wypełniony druk „INFORMACJA O WYKONANYCH USŁUGACH O ZŁOŻONOŚCI PORÓWNYWALNEJ Z ZAKRESEM ZAMÓWIENIA” stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ wraz z załączonymi stosownymi referencjami.

7. Oświadczenia wymienione w punkcie IV ppkt 4 na podpisanym formularzu ofertowym wg załącznika nr 1 do SIWZ.

VI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się przy pomocy listu poleconego, faksu, drogą elektroniczną, z tym że oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w formie oryginału na piśmie przed upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.

3. Przed upływem terminu składania ofert, w uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na stronie Zamawiającego, tj. www.sko-eko.skoczow.pl.

4. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

5. Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami ze strony Zamawiającego są:

Bogdan Czyż	- Kierownik Działu GŚ,	tel. 0-33/ 479 – 94 – 70
Agnieszka Siewko	- Technolog	tel. 0-33/ 479 – 94 – 70
Maurycy Pisz	- Z-ca Kierownika Działu GŚ,	tel. 0-33/ 479 – 94 – 70

VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

W prowadzonym postępowaniu Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY.

1. Oferta powinna zawierać szczegółową kalkulację obejmującą wycenę poszczególnych podzespołów oraz urządzeń wraz z kosztem dostawy, montażu i rozruchu, na podstawie której Wykonawca dokonał wyceny ceny ofertowej, cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia, termin realizacji, oraz warunki gwarancji.

2. Wykonawcy ponoszą odpowiedzialność za zapoznanie się z należyłą starannością z treścią dokumentacji przetargowej oraz za uzyskanie wiarygodnej informacji odnośnie warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na wartość lub charakter oferty lub realizację zamówienia. W sytuacji, kiedy Wykonawca wygra przetarg, reklamacje dotyczące zmiany wartości oferty w świetle zobowiązań Wykonawcy określonych powyżej nie będą rozpatrywane.

3. Wykonawca dokonuje wyceny oferty na własne ryzyko i odpowiedzialność.

4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem swojej oferty oraz wszelkich dokumentów z tym związanych.

5. W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Polski zamiast dokumentów, o których mowa w punkcie V ppkt 2 do 4 składa on odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat i składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

6. Dokumenty o których mowa w pkt IX ppkt 5 a, b winny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów o których mowa powyżej w niniejszym punkcie zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

8. Oferta musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, napisana na maszynie, komputerze lub tuszem trwałym.

9. Zawartość i układ porządkowy składanej oferty winien być następujący:

- wypełniony formularz ofertowy (wg załącznika nr 1 do SIWZ),
- oświadczenie Wykonawcy iż nie podlega on wykluczeniu z udziału w postępowaniu (art. 18 regulaminu) (wg załącznika nr 2 do SIWZ),
- dokument wymieniony w punkcie V ppkt 2,
- dokument wymieniony w punkcie V ppkt 3,
- dokument wymieniony w punkcie V ppkt 4,
- dokument wymieniony w punkcie V ppkt 5 (wg załącznika nr 3 do SIWZ).
- dokumenty wymienione w punkcie V ppkt 6 (wg załącznika nr 4 do SIWZ).

- karty katalogowe, schematy, opisy techniczne, certyfikaty dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia,

10. Oferta wraz z załącznikami (każda zapisana strona oferty i każdego z załączników) powinna być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy zgodnie z umocowaniem dla tych osób wynikającym z odpisu właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo z umowy.

11. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

12. Wszystkie strony oferty muszą być spięte, a każda strona powinna być ponumerowana.

13. Zamawiający może wykluczyć z postępowania Wykonawcę jeżeli stwierdzi, że przedstawione przez niego informacje nie odpowiadają prawdzie.

Uwagi:

1) Wszystkie w/w. dokumenty winny być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę(y) uprawnioną(e) do podpisu oferty.

2) W przypadku składania oferty wspólnej, np. przez konsorcjum lub spółki cywilne:

a) w przypadku konsorcjum – w ofercie należy wymienić wszystkie podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia sektorowego oraz wskazać lidera (pełnomocnika). Pełnomocnictwo (udzielone przez wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie) powinno jasno określać zakres udzielonego pełnomocnictwa. Konsorcjum jako całość musi spełniać 100% wymagań opisanych w niniejszej specyfikacji,

b) w przypadku spółki cywilnej – również należy wyłonić pełnomocnika. Pełnomocnictwo powinno jasno określać zakres udzielonego pełnomocnictwa.

3) W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia sektorowego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

4) Każdy z Wykonawców składających wspólną ofertę winien złożyć osobno dokumenty wymienione w pkt V ppkt 1,2, 3, 4 niniejszej specyfikacji, a w przypadku, gdy którykolwiek

z nich ma siedzibę, lub miejsce zamieszkania poza granicami Polski odpowiednio dokumenty o których mowa w pkt IX ppkt 5.

5) Wspólnicy spółek cywilnych ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, określoną w art. 366 Kodeksu cywilnego.

6) Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. Zamkniętą kopertę zawierającą ofertę należy złożyć w Sekretariacie „Miejskiej Spółki SKO-EKO sp. z o.o.” 43-430 Skoczów, ul. Olszyna 10 w terminie do godz. 9⁰⁰ w dniu 15.04.2013r.

2. Wykonawca jest zobowiązany do umieszczenia oferty w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu w sposób uniemożliwiający bezśladowe otworenie opakowania.

Ofertę należy zaadresować na Zamawiającego, tj. „Miejska Spółka SKO-EKO sp. z o.o.”, 43-430 Skoczów, ul. Olszyna 10 oraz oznaczyć: „*Oferta na dostawę wraz z montażem wyposażenia dwóch osadników wstępnych ORws 30 i modernizację koryt odpływowych na oczyszczalni ścieków w Skoczowie wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji wykonawczej.- NIE OTWIERAĆ PRZED 15.04.2013r. godz. 9¹⁵”*. W przypadku braku tej informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert. Opakowanie oferty musi być opatrzone nazwą i dokładnym adresem oraz numerami telefonów i faksu Wykonawcy.

3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

4. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

XI. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Skoczowie, ul. Olszyna 10, sala konferencyjna, godz. 9¹⁵, w dniu 15.04.2013r. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy nie mają obowiązku stawiennictwa przy otwarciu ofert.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Cenę oferty stanowić będzie cena brutto za realizację całości przedmiotu zamówienia i musi ona zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, takie jak np. koszty transportu loco siedziba Zamawiającego, montażu, rozruchu technologicznego, dokumentacji.

2. Cena oferty musi być podana w złotych polskich cyfrowo, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i słownie.

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

Wyboru oferty najkorzystniejszej w imieniu Zamawiającego dokona komisja przetargowa. Komisja przetargowa przy wyborze oferty najkorzystniejszej będzie kierowała się zasadami określonymi w regulaminie zamówień sektorowych oraz kryteriami:

Cena za realizację całości przedmiotu zamówienia - 100 %

W tym kryterium oferty będą oceniane według formuły:

$(C_n / C_{of. b.} \times W_n) \times 100 = \text{ilość punktów, gdzie:}$

C_n - cena oferty najtańszej spośród ofert nie odrzuconych,

$C_{of. b.}$ - cena oferty badanej nie odrzuconej,
 W_n - waga kryterium,
100 - wskaźnik stały,

Oferta najtańsza spośród nieodrzuconych może otrzymać maksymalnie 100 punktów, pozostałe proporcjonalnie mniej, według podanej wyżej formuły.

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO.

Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą z pośród ważnych ofert zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający przed zawarciem umowy będzie wymagać przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Zamawiający zawrze umowę w sprawie udzielenia zamówienia w terminie nie krótszym niż 3 dni od dnia przekazania Wykonawcom zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza stosowną informację na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wyniku postępowania. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z Wykonawców protestu. O nowym terminie zawarcia umowy Wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania protestacyjnego.

XV. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY.

Wzór umowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.

XVI. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XVII. UWAGI KOŃCOWE.

1. Zamawiający informuje, że niniejsza specyfikacja oraz oferta Wykonawcy będą stanowiły integralną część umowy pomiędzy nimi.
2. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Zamawiający unieważni przetarg jeżeli zaistnieje jedna z poniższych okoliczności:
 - a) nie wpłynie przynajmniej jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu,
 - b) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć,
 - c) postępowanie obciążone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
 - d) cena najtańszej spośród złożonych w postępowaniu ofert przewyższa wartość środków jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zadania.
6. Zamawiający po wcześniejszym umówieniu telefonicznym udostępni osadniki wstępne na oczyszczalni ścieków w Skoczowie celem przeprowadzenia przez Wykonawcę oględzin.

Formularz oferty, załącznik nr 1 do SIWZ

(nazwa, adres, tel. i NIP Wykonawcy)

„Miejska Spółka SKO-EKO sp. z o.o.”
ul. Olszyna 10,
43- 430 Skoczów

OFERTA

W związku z przetargiem nieograniczonym sektorowym na „dostawę wraz z montażem wyposażenia dwóch osadników wstępnych ORws 30 i modernizację koryt odpływowych na oczyszczalni ścieków w Skoczowie wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji wykonawczej”, składamy niniejszą ofertę proponując realizację przedmiotu zamówienia w następującej łącznej cenie brutto :

.....zł

(słownie zł :)

w tym:

podatek VAT w wysokości %,

zgodnie z poniższym wyliczeniem:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1	Krata rozpyłkowa kolumny centralnej .	2 szt.		
2	Komora zrzutowa części pływających .	2 szt.		
3	Zgarniacz części pływających z kieszenią magazynującą oraz zgrzeblęm wygarniającym osad do komory zrzutowej.	2 szt.		
4	pomost zgarniacza z napędem, łożyskiem podporowym i instalacją elektryczną.	2 szt.		
5	Koryto wypływowe.	2 szt.		
6	Zgarniacz osadów dennych.	2 szt.		
7	Okładzina żelbetowych koryt odpływowych z blachy ze stali 1.4301.	1 kpl.		
	RAZEM:			

Powyższa cena obejmuje pełen zakres zamówienia określony w dokumentacji przetargowej, jak również w innych warunkach przedstawionych w SIWZ w tym koszty, dokumentacji, demontażu istniejącego wyposażenia, transportu loco siedziba Zamawiającego, montażu, rozruchu technologicznego, szkoleń pracowników Zamawiającego itp.

Termin wykonania przedmiotu zamówienia :

Dokumentacja wykonawcza

Dostawa i montaż wyposażenia ORws 30 „zachodni”

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby upoważnionej)

Zakończenie szkolenia pracowników i rozruchu technologicznego ORws 30 „zachodni”

Dostawa i montaż wyposażenia ORws 30 „wschodni”

Zakończenie rozruchu technologicznego ORws 30 „wschodni”

Wykonanie okładziny ze stali z blachy ze stali 1.4301 - koryta odpływowe

Na wykonany przedmiot zamówienia udzielamy następującej gwarancji:.....

.....

.....

Wykonanie następującej części zamówienia powierzamy podwykonawcom:

.....

.....

.....

.....

.....

Oświadczenia:

1. Wyrażamy zgodę na realizację faktury w terminie określonym w umowie.
2. Oświadczamy, że pozostajemy związani złożoną ofertą przez okres 30 dni.
3. Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy z należytą starannością w oparciu o przedstawioną ofertę.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami niniejszego zamówienia oraz specyfikacją wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.

Integralnymi załącznikami oferty są:

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

.....

(miejscowość, data)

.....

(podpis osoby upoważnionej)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 18 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „Miejskiej Spółce SKO-EKO Sp. z o.o.”

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp na **„dostawę wraz z montażem wyposażenia dwóch osadników wstępnych ORws 30 i modernizację koryt odpływowych na oczyszczalni ścieków w Skoczowie wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji wykonawczej”** oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 18 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „Miejskiej Spółce SKO-EKO Sp. z o.o.”, który mówi, iż z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, spółki jawne, których wspólnika, spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu, spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza, osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego - prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 6) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 7) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 18 ust. 1;
- 8) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby upoważnionej)

UMOWA NR

zawarta w dniu r. w Skoczowie pomiędzy „Miejską Spółką SKO-EKO sp. z o.o.” z siedzibą w Skoczowie, 43-430 Skoczów, ul. Olszyna 10, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku – Białej VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000347303 o kapitale zakładowym 30.128.000 zł, REGON 241438066, NIP 5482607239, reprezentowaną przez:

mgr inż. Beatę Halama - Prezesa Zarządu
zwaną dalej Zamawiającym, a:

....., wpisanym do.....,
reprezentowanym przez, zwanym dalej Wykonawcą,
na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o zamówienie sektorowe, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o Regulamin udzielania zamówień sektorowych w „Miejskiej Spółce SKO-EKO Sp. z o.o.” wprowadzony Zarządzeniem nr 6/2010 Prezesa Zarządu „Miejskiej Spółki SKO-EKO sp. z o.o.” z dnia 27.01.2010r.

§ 1. Przedmiot umowy

Dostawa wraz z montażem i rozruchem technologicznym (na ściekach) wyposażenia dwóch osadników wstępnych ORws 30 i modernizacja koryt odpływowych na oczyszczalni ścieków w Skoczowie. W szczególności przedmiot umowy obejmuje następujące wyposażenie dla obu osadników tj. obwodowe koryto wypływowe z przelewami trapezowymi, krata rozplywowa kolumny centralnej, komora zrzutowa części pływających, zgrzebło części pływających wraz z listwą nagarniającą, pomost zgarniacza z obarierowaniem, kratami pomostowymi i drabinką wejściową, zgarniacz dennej ze zgrzeblem segmentowym, zespół napędowy zgarniacza z wózkiem jezdny, łożysko centralne, złącze prądowe obrotowe, układ sterowania elektrycznego, oświetlenie pomostu, wyłożenie koryt odpływowych blachą ze stali nierdzewnej oraz opracowanie niezbędnej dokumentacji wykonawczej zgodnie ze złożoną ofertą.

§ 2 Ocena postępu robót

1. Ocena postępu robót będzie dokonywana na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo – finansowego robót, który wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
2. W uzasadnionych przypadkach harmonogram rzeczowo - finansowy może ulec modyfikacjom.

§ 3. Termin realizacji i czynności odbiorowe

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy w terminie do :
 - a. Dokumentacja wykonawcza
 - b. Dostawa i montaż wyposażenia ORws 30 „zachodni”
 - c. Zakończenie szkolenia pracowników i rozruchu technologicznego ORws 30 „zachodni”
 - d. Dostawa i montaż wyposażenia ORws 30 „wschodni”
 - e. Zakończenie rozruchu technologicznego ORws 30 „wschodni”
 - f. Wykonanie okładziny ze stali z blachy ze stali 1.4301 - koryta odpływowe

2. Datą zrealizowania przedmiotu umowy będzie termin odbioru całego zakresu prac objętych umową, potwierdzony protokołem odbioru końcowego.
3. Odbiór przedmiotu umowy będzie prowadzony przez komisję wyznaczoną przez Zamawiającego, w terminie do 7 dni po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru, dla każdego z elementów wymienionych w § 3 pkt. 1.
4. Wykonawca przedłoży do odbioru Zamawiającemu wszelkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy w szczególności dokumentacja techniczno-ruchowa, instrukcje eksploatacji, katalog części wraz z numerami katalogowymi i rysunkami, instrukcje BHP.
5. Z czynności odbiorowych o których mowa w § 3 każdorazowo zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
6. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
7. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady:
 - a) nadające się do usunięcia, wówczas Zamawiający może zażądać usunięcia wad wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie. Terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad,
 - b) nie nadające się do usunięcia, wówczas Zamawiający może:
 - obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
 - zażądać dostarczenia przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w § 7 umowy. W przypadku nie wykonania w ustalonym terminie przedmiotu umowy po raz drugi Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy.

§ 4. Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcznej gwarancji na całość zrealizowanego przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 1 miesiąca od dnia ujawnienia.
3. Wykonawca przystąpi do usuwania awarii niezwłocznie, nie później jednak niż 48 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia w formie pisemnej, faxu, bądź e-mail. Termin przystąpienia do usuwania wad i usterek w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
4. Wykonawca zapewnia bezpłatny przyjazd serwisu w okresie gwarancji do siedziby Zamawiającego w celu naprawy lub ustalenia zakresu naprawy.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na związane z tym koszty.
6. W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie Zamawiający ma prawo usunąć je przy pomocy innych podmiotów, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia.
7. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie rękojmi.

§ 5. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustala się zgodnie z ofertą w następującej wysokości brutto :zł
(słownie zł :)
w tym: podatek VAT w wysokości %,

zgodnie z poniższym wyliczeniem:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1	Krata rozplywowa kolumny centralnej .	2 szt.		
2	Komora zrzutowa części pływających .	2 szt.		
3	Zgarniacz części pływających z kieszenią magazynującą oraz zgrzeblę wygarniającym osad do komory zrzutowej.	2 szt.		
4	pomost zgarniacza z napędem, łożyskiem podporowym i instalacją elektryczną.	2 szt.		
5	Koryto wypływowe.	2 szt.		
6	Zgarniacz osadów dennych.	2 szt.		
7	Okładzina żelbetowych koryt odpływowych z blachy ze stali 1.4301.	1 kpl.		
RAZEM:				

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1 obejmuje całokształt kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy określonego w SIWZ.

3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru o którym mowa w § 3 pkt. 2, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu.

4. W przypadku powierzenia do podwykonania części zamówienia, Wykonawca wraz z wystawieniem faktury przedłoży Zamawiającemu dowód (dowody), że wyznaczony Podwykonawca otrzymał wszystkie kwoty należne, zgodnie z postanowieniami umowy zawartej z podwykonawcą. Nie przedłożenie dowodów, stanowi podstawę wstrzymania płatności.

5. Wynagrodzenie Wykonawcy na podstawie wystawionej faktury VAT zostanie przebrane na konto Wykonawcy.

§ 6. Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z umową lub nienależyte i nieterminowo wykonuje swoje obowiązki.

2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia odbioru przedmiotu umowy bez uzasadnionej przyczyny.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.

§ 7. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1) w przypadku nie dotrzymania z winy Wykonawcy terminów realizacji umowy określonych w § 3 pkt. 1 lit. a, b, c, d, e, f w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,

2) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, bądź Wykonawcę z winy Wykonawcy, w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 pkt 1.

2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy i innych niż opisane w § 6 pkt 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 pkt 1.

3. Wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego nie może przekroczyć 10 % wartości wynagrodzenia, którym mowa w § 5 pkt 1.

4. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata kary umownej nastąpi w terminie 7 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłacenia kary przez każdą ze stron.

5. W razie opóźnienia Wykonawcy w zapłacie, Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego.

6. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 8. Postanowienia w zakresie BHP

1. Wykonawca oświadcza, że osoby realizujące przedmiot zamówienia niniejszej umowy posiadają odpowiednie przygotowanie zawodowe, stosowne uprawnienia oraz badania lekarskie (w tym na wysokości, jeżeli są wymagane), gwarantujące bezpieczne wykonanie zlecenia.

2. Wykonawca we własnym zakresie odpowiada za wykonanie i przestrzeganie przepisów i zasad bhp, w tym w szczególności zapewnia:

a. ochrony zbiorowe i indywidualne (w tym dla podwykonawców i pracowników Zamawiającego);

b. sprzęt roboczy i ochronny, posiadający stosowne dopuszczenia;

c. badania i pomiary środowiska pracy (w tym hałasu, zapylenia itp.); wyniki badań Wykonawca niezwłocznie przekazuje Zamawiającemu;

d. badania instalacji technicznych (w tym elektrycznych);

e. oznakowanie terenu prowadzenia prac (wygradzenia, tablice informacyjne, ostrzeżenia, taśmy, barierki, oświetlenie terenu, bezpieczne przejścia dla pieszych, daszki ochronne, siatki itd.);

f. szkolenie swoich pracowników (lub dla podwykonawców) w zakresie bhp, a także badania lekarskie;

g. stosowanie sprzętu, maszyn i narzędzi posiadających wymagane dopuszczenia do eksploatacji (np. przez UDT), a także posiadających oceny zgodności (jeżeli są wymagane).

3. Koordynatorem w zakresie bhp (w rozumieniu przepisów kodeksu pracy), jest:

.....
/przedstawiciel Wykonawcy/

i do tej osoby należy zgłaszać w pierwszej kolejności wszystkie uwagi w zakresie bhp.

4. Wykonawca, przed przystąpieniem do wykonania robót, ma obowiązek uzyskania zgody (jeżeli taka jest wymagana) odpowiednich organów, w tym np. zgody na wejście w dany teren, pracy w pasie drogowym, uzgodnień ze służbami technicznymi (np. Telekomunikacją, Zakład gazowniczy, Zakład Energetyczny, PEC, Wodociągi itd.).

5. Każda ingerencja w instalacje techniczne Zamawiającego (w tym wyłączanie i załączanie napięcia, podłączanie do mediów i instalacji itp.) wymaga uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym.

6. Wykonawca oświadcza, że:

a. dołoży pełnej staranności w zakresie bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót, w tym bezpieczeństwa bhp i pożarowego, przejezdności i czystości dróg dojazdowych, chodników itp.;

b. poinformuje Zamawiającego o wszystkich nieprawidłowościach dotyczących bezpieczeństwa ludzi;

c. zaniecha jakichkolwiek działań, które mogą skutkować niebezpieczeństwem powstania wypadku tak pracowników Zamawiającego jak i osób trzecich.

7. Stroną w stosunku do osób trzecich, w sporze wynikającym ze skutków nieprzestrzegania przez Wykonawcę przepisów i zasad bhp oraz prawa budowlanego, jest Wykonawca.

§ 9. Zmiana umowy

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić pisemnie, w formie aneksu, za zgodą obu stron, z zastrzeżeniem pkt 2.

2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

1) termin realizacji:

a) w przypadku wystąpienia warunków, w których proces technologiczny oczyszczania ścieków na oczyszczalni ścieków uniemożliwi realizację przedmiotu umowy (np. brak możliwości wyłączenia poszczególnych obiektów),

b) w przypadku działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania robót,

2) wynagrodzenie – w następstwie zmiany przepisów o podatku od towarów i usług (VAT),

3) przedmiot umowy - jeżeli konieczność wprowadzenia zmian jest skutkiem zmiany przepisów prawa,

4) wystąpienia wyjątkowych okoliczności, niezależnych od Stron umowy, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, wpływających na jej realizację.

3. Nie stanowi zmiany umowy:

1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno - organizacyjną umowy,

2) zmiana danych teleadresowych, osób reprezentujących strony lub oznaczenia stron umowy – wynikających ze zmiany stanu faktycznego albo prawnego.

§ 10. Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadamiania drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w niniejszej umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.

Adresy do doręczeń:

Wykonawcy:

Zamawiającego: 43 – 430 Skoczów, ul. Olszyna 10

2. W przypadku wystąpienia sporu, Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu jego polubownego rozwiązania.

3. Jakikolwiek spory nierozwiązane polubownie, mające związek z wykonywaniem umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego.

5. Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może zostać dokonana wyłącznie za zgodą Zamawiającego.

6. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

7. Załącznikami stanowiącymi integralną część umowy są:

a) oferta, na której podstawie dokonano wyboru Wykonawcy,

b) specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

8. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez obie Strony.

.....
Zamawiający:

.....
Wykonawca:

załącznik nr 4 do SIWZ

Nazwa Przedsiębiorstwa:

Adres Przedsiębiorstwa:

Numer telefonu:

INFORMACJA O WYKONANYCH W DOSTAWACH O ZŁOŻONOŚCI
PORÓWNYWALNEJ Z ZAKRESEM ZAMÓWIENIA

LP.	Nazwa zadania	Czas	Realizacji	Zamawiający (nazwa, adres, telefon)	Wartość
		Początek	Zakończenie		
1					
2					
3					

.....
(Miejscowość, data sporządzenia oferty)

.....
(podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy)