



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



JRP.261.4.2021

Bodzentyn, dnia 23.06.2021 r.

**ZAPROSZENIE
DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ**

na:

**„Montaż dodatkowych dyfuzorów napowietrzających w istniejących komorach SBR
oczyszczalni ścieków w Bodzentynie”**

Przedmiotem zamówienia jest montaż dodatkowych dyfuzorów napowietrzających w istniejących komorach SBR oczyszczalni ścieków w Bodzentynie. Dyfuzory zamontowane zostaną na istniejących kolektorach powietrza o przekroju kwadratowym wykonanych ze stali nierdzewnej i mocowanych do podłoża. Wymaga się zastosowania dyfuzorów tego samego typu co zainstalowane: Jager TD63/2075 o parametrach: długość całkowita dyfuzora 810 mm, długość perforacji 750mm, średnica rury PVC 63 mm, średnica wewnętrzna rękawa 64 ÷ 66 mm.

Część biologiczna oczyszczalni ścieków składa się z dwóch ciągów technologicznych.

W skład każdego z ciągów wchodzi:

- 1 komora o wymiarach ok.: 11,5 x 2,8 m, Huż = ok. 2,8 m. W komorze zainstalowane jest 10 sekcji po 2 dyfuzory Jager TD63/2075 – łącznie 20 dyfuzorów,
- 1 komora o wymiarach ok.: 11,5 x 2,8 m, Huż = ok. 2,8 m. W komorze zainstalowane jest 10 sekcji po 2 dyfuzory Jager TD63/2075 – łącznie 20 dyfuzorów,
- 1 komora o wymiarach ok.: 5,5 x 2,8 m, Huż = ok. 2,8 m. W komorze zainstalowane jest 4 sekcje po 2 dyfuzory Jager TD63/2075 – łącznie 8 dyfuzorów,
- 1 komora o wymiarach ok.: 5,5 x 2,8 m, Huż = ok. 2,8 m. W komorze zainstalowane jest 4 sekcje po 2 dyfuzory Jager TD63/2075 – łącznie 8 dyfuzorów.

Całkowita ilość zainstalowanych dyfuzorów w jednym ciągu technologicznym – 56 szt.

Całkowita ilość zainstalowanych dyfuzorów w dwóch ciągach technologicznych – 112 szt.

Wymaga się montażu dodatkowych dyfuzorach w przestrzeniach pomiędzy istniejącymi dyfuzorami. Ilość dyfuzorów do zamontowania wyniesie:

- 1 komora o wymiarach ok.: 11,5 x 2,8 m, Huż = ok. 2,8 m. W komorze należy zamontować jest 9 sekcji po 2 dyfuzory Jager TD63/2075 – łącznie 18 dyfuzorów,
- 1 komora o wymiarach ok.: 11,5 x 2,8 m, Huż = ok. 2,8 m. W komorze należy zamontować jest 9 sekcji po 2 dyfuzory Jager TD63/2075 – łącznie 18 dyfuzorów,
- 1 komora o wymiarach ok.: 5,5 x 2,8 m, Huż = ok. 2,8 m. W komorze należy zamontować 3 sekcje po 2 dyfuzory Jager TD63/2075 – łącznie 6 dyfuzorów,

1

- 1 komora o wymiarach ok.: 5,5 x 2,8 m, Huż = ok. 2,8 m. W komorze należy zamontować 3 sekcje po 2 dyfuzory Jager TD63/2075 – łącznie 6 dyfuzorów.

Całkowita ilość dyfuzorów do zamontowania w jednym ciągu technologicznym – 48 szt.

Całkowita ilość zainstalowanych dyfuzorów w dwóch ciągach technologicznych – 96 szt.

Zakres zamówienia obejmuje:

- zakup i dostawę dyfuzorów napowietrzających,
- dodatkowe opróżnienie komór w miarę potrzeb. Zamawiający jest w stanie opróżnić komory do poziomu ok. 0,30 m nad dnem,
- oczyszczenie rusztu i stalowych kolektorów o przekroju kwadratowym,
- rozkręcenie połączenia z kolektorami zasilającymi oraz rozkręcenie obejm mocujących kolektor do dna,
- nawiercenie kolektorów o przekroju kwadratowym pod dodatkowe komplety dyfuzorów,
- oczyszczenie stalowych kolektorów o przekroju kwadratowym z opiłków,
- montaż dyfuzorów z zastosowaniem stalowych łączników i uszczelek z EPDM.
- ponowny montaż rusztów z kolektorami zasilającymi oraz montaż za pomocą istniejących obejm mocujących kolektor do dna – z wypoziomowaniem rusztów w miarę możliwości.
- sprawdzenie poprawności montażu podczas napowietrzania przy różnych wysokościach napełnienia zbiorników.

Wymagania Zamawiającego:

- maksymalny czas montażu dyfuzorów na jednym ciągu technologicznym – 1 doba,
- czas wykonania zamówienia: do 10 lipca 2021 r.,
- przerwa pomiędzy montażem dyfuzorów na ciągu nr 1 i ciągu nr 2 – min. 2 doby.

Ofertę można przekazać pisemnie w wersji papierowej lub drogą elektroniczną do **24.06.2021 r. na adres poczty elektronicznej sekretariat@puk.bodzentyn.pl**.

adres: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Bodzentyn Spółka z o.o. ul. Kielecka 83, 26-010 Bodzentyn.

WARUNKI I ZAKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Cenę oferty należy podać w „Formularzu ofertowym” (załącznik nr 1).
2. Kryterium wyboru: cena 100%.
3. Zamawiający wybierze wykonawcę, który zaoferował najniższą cenę ofertową.
4. Pozostałe warunki realizacji zadania określone zostały w projekcie umowy (załącznik nr 2).

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Wzór umowy.

OFERTA CENOWA
NA WYKONANIE ZADANIA

**„Montaż dodatkowych dyfuzorów napowietrzających w istniejących komorach SBR
oczyszczalni ścieków w Bodzentynie”**

STRONA ZAMAWIAJĄCA
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Bodzentyn
Spółka z o.o. ul. Kielecka 83, 26-010 Bodzentyn

OFERTA ZŁOŻONA PRZEZ

Pełna nazwa wykonawcy:

Dokładny adres:

Telefon:

faks:..... e-mail:.....

NIP..... REGON.....

Nazwisko osoby do kontaktu

Cena mojej oferty za realizację zamówienia wynosi:

cena bez podatku VAT PLN

(słownie: PLN)

wartość podatku VATPLN(słownie:PLN)

cena z podatkiem VAT PLN

(słownie: PLN)

.....dn.....

.....

(pieczęć i podpis wykonawcy)

UMOWA Nr _____

zawarta w dniu w Bodzentynie pomiędzy **Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Bodzentyn Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Bodzentynie 26-010, ul. Kielecka 83, NIP 657 292 35 42, REGON 364523049, KRS 0000619019, wysokość kapitału zakładowego 15 805 000,00 zł,

reprezentowaną przez Monikę Jamróż – Prezesa Zarządu, zgodnie z odpisem aktualnym KRS z dnia r., stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy

zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a

....., którą reprezentuje:.....uprawniony do reprezentacji zgodnie z odpisem aktualnym KRS z dnia r., stanowiącym **załącznik nr 2** do niniejszej umowy

zwaną dalej „WYKONAWCĄ”,
o następującej treści:

Niniejsza umowa zostaje zawarta na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w dniu.....r. w ramach zamówienia nr JRP.261.4.2021 z dnia 23.06.2021 r. prowadzonego zgodnie z Zarządzeniem wewnętrznym nr 3/19 Prezesa Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Bodzentyn Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z dnia 31 stycznia w sprawie przyjęcia zasad udzielania zamówień sektorowych o wartości szacunkowej nieprzekraczającej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp oraz zamówień innych aniżeli sektorowe poniżej kwoty określonej w art. 4 pkt 8 ustawy Pzp, lecz wyższej niż 20 tys. zł.

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. „Montaż dodatkowych dyfuzorów napowietrzających w istniejących komorach SBR oczyszczalni ścieków w Bodzentynie.
2. Przedmiot umowy wykonany zostanie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w zaproszeniu do składania ofert cenowych, które stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej z należytą starannością w ich wykonywaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją oraz usunąć w nich wszelkie wady w pełnej zgodności z postanowieniami zamówienia.
4. Zakres prac obejmuje również inne prace konieczne do wykonania zamówienia, niezbędne do wykonania ze względu na sztukę budowlaną, zasady wiedzy technicznej, przepisy prawa i obowiązujące normy.

§ 2. TERMINY

1. Strony ustalają termin rozpoczęcia robót na dzień zawarcia umowy, będący jednocześnie dniem protokolarnego przekazania terenu budowy, a termin zakończenia do **10.07.2021r.**, Protokół przekazania terenu budowy podpisują osoby upoważnione przez Strony umowy.
2. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących wpłynąć na przyspieszenie, opóźnienie lub zakłócenie realizacji przedmiotu umowy.

§ 3. PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Strony ustalają, że osobami upoważnionymi do reprezentowania ich w trakcie realizacji zadania, uczestniczenia w naradach i spotkaniach, na których podejmowane są decyzje związane z wykonywaniem przedmiotu umowy są:
 - 1) ze strony Wykonawcy _____
dostępny pod tel.: _____ e-mail: _____
 - 2) ze strony Zamawiającego – Koordynator prac:dostępna pod tel.:
....., e-mail:

§ 4. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający w szczególności jest zobowiązany do:
 - 1) przekazania Wykonawcy terenu budowy,
 - 2) dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy.

§ 5. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) terminowego wykonania robót,
 - 2) wykonania wszystkich robót zgodnie z przedmiotem zamówienia, obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, prawem budowlanym, zasadami sztuki budowlanej,
 - 3) stosowania materiałów i urządzeń z zachowaniem wymogów stawianych wyrobom dopuszczonym do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z odpowiednimi przepisami, w szczególności ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020r. poz. 215 z późn. zm.) oraz zapewnienia jakości robót nie niższych niż zadeklarowane w ofercie, zmiany określonych standardów wymagają pisemnej zgody Zamawiającego,
 - 4) zapewnienia przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz p.poż. we wszystkich miejscach wykonywania robót i miejscach składowania materiałów zgodnie z przepisami i dokumentacją techniczną oraz zapewnienia należytego porządku na terenie budowy i w jej otoczeniu, w tym na drogach dojazdowych,
 - 5) prowadzenia robót w sposób niepowodujący szkód, w tym zagrożenia ludzi i mienia Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić swoim kosztem i staraniem:
 - 1) wykonanie zabezpieczenia budowy i jej ochrony w okresie realizacji umowy,
 - 2) organizację i utrzymanie zaplecza socjalno- magazynowego,
 - 3) gospodarowanie terenem robót od momentu jego przejęcia do czasu wykonania i odbioru przedmiotu umowy, odpowiadając za wszelkie szkody powstałe na tym

- terenie,
- 4) zabezpieczenie terenu robót przed dostępem osób trzecich w sposób zapewniający bezpieczne ich prowadzenie,
 - 5) właściwe warunki składowania materiałów i ich ochronę,
 - 6) pracę sprzętu budowlano – montażowego i środków transportu,
 - 7) po zakończeniu robót, uporządkowanie terenu budowy i przekazanie go w terminie ustalonym do odbioru końcowego.
3. Wykonawca odpowiada za wykonanie robót zgodnie z umową i oddanie ich Zamawiającemu w terminie umownym.
 4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty spowodowane przez niego przy wypełnianiu zobowiązań umownych.
 5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność również za szkody i straty spowodowane przez niego przy usuwaniu wad w okresie rękojmi.
 6. W okresie od przekazania terenu budowy do daty zakończenia i odbioru robót Wykonawca odpowiada za odpowiednie utrzymanie terenu budowy.
 7. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami, postępowaniami, odszkodowaniami i kosztami, jakie mogą powstać wskutek lub w związku z prowadzonymi robotami w zakresie, w jakim Wykonawca jest za nie odpowiedzialny, a w razie dopuszczenia do ich powstania zrekompensuje Zamawiającemu poniesione przez niego z tego tytułu koszty lub straty.

§ 6. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe wraz z podatkiem VAT obowiązującym w dniu podpisania umowy na kwotę w wysokości(słownie złotych:)
zgodnie z ofertą wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 4 do umowy.
2. Kwota określona w ust. 1 jest stała i zawiera wszelkie koszty związane z realizacją poszczególnych asortymentów robót, a w szczególności: roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, koszt obsługi geodezyjnej, koszty utrzymania zaplecza budowy, koszty związane z wodą, prądem itp., próby, sprawdzenia, uzgodnienia, zezwolenia, dokumentację powykonawczą, inwentaryzację geodezyjną, fotograficzną, decyzji, uzgodnień, wyłączeń oraz koszt wszelkich innych czynności, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy itp.
3. Wykonawca oświadcza, że zawierając niniejszą umowę i akceptując ustalone w niej należne mu wynagrodzenie przyjął na siebie obowiązek wykonania także wszystkich innych robót niezbędnych do realizacji niniejszej umowy, w tym niewyszczególnionych w ust. 2 oraz że uwzględnił tę okoliczność w swojej wycenie przedmiotu umowy.
4. Faktura będzie płatna w terminie do **30 dni** od daty jej dostarczenia Zamawiającemu, przelewem na konto Wykonawcy.

§ 7. PODWYKONAWSTWO

Wykonawca nie może powierzyć wykonania zamówienia Podwykonawcy.

§ 8. SPOSÓB REALIZACJI UMOWY

1. W przypadku spowodowania szkód w trakcie wykonywania robót, Wykonawca zobowiązany jest do ich natychmiastowego naprawienia na własny koszt.
2. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską i Europejską Normą, aprobaty techniczne, atesty.

§ 9. ZMIANY

Zmiany umowy wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności

§ 10. ODBIÓR ROBÓT

1. Odbiór końcowy robót zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie 2 dni od daty zgłoszenia .
2. Z czynności odbioru będzie spisany protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych poprzednio robót, jako wadliwych.
4. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem - aż do czasu usunięcia tych wad.

§ 11. OKRES GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Uprawnienia z tytułu gwarancji i rękojmi na wykonane roboty wygasają po upływie **12 miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Bieg terminów gwarancji rozpoczyna się od dnia dokonania przez strony odbioru końcowego przedmiotu umowy z tym, że w przypadku stwierdzenia podczas odbioru końcowego wad i usterek – od dnia ich usunięcia.

§ 12. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę na skutek okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego

§ 13. ODSETKI

Za nieterminową płatność faktury, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości ustawowej.

§ 14. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych umową, mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, prawa budowlanego oraz inne obowiązujące w tym zakresie przepisy.
2. Spory mogące wynikać podczas realizacji umowy będą rozstrzygane przez właściwy miejscowo sąd dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień umowy wymagają, pod rygorem nieważności, formy pisemnej i będą sporządzane w postaci podpisanych przez obie Strony aneksów do umowy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. KRS Zamawiającego.
2. KRS Wykonawcy.
3. Zaproszenie do złożenia oferty cenowej.
4. Oferta Wykonawcy

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: