**Załącznik nr 8 do SWZ**

**IR.ZP.EM.271.10.23**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych   
(Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 t.j.) dalej Pzp na roboty budowlane pn.

**Budowa oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w Krojczynie**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

budowa kompaktowej oczyszczalni ścieków w pojedynczym zbiorniku, w skład którego wchodzą wszystkie niezbędne elementy służące do skutecznego oczyszczania ścieków dla Szkoły Podstawowej w Krojczynie, na działkach o nr ewid. 184/3 oraz 182/9,   
w obrębie ewid. Krojczyn, gm. Dobrzyń nad Wisłą.

1. Zakres inwestycji obejmuje m.in.:

* rozbiórkę istniejących obiektów nieczynnej oczyszczalni, w miejscu których zostanie wybudowana nowa oczyszczalnia,
* posadowienie na fundamencie żelbetowym kompaktowej oczyszczalni ścieków, opartej na technologii złóż obrotowych wraz z kanalizacją sanitarną doprowadzającą ścieki do oczyszczalni i odprowadzającą ścieki oczyszczone do rowu melioracyjnego,
* wykonanie zasilenia energetycznego obiektu oczyszczalni zalicznikowo z obiektu garażu przyszkolnego,
* utwardzenie i ogrodzenie terenu wokół oczyszczalni.

**Szczegółowy zakres i opis robót wchodzących w przedmiot niniejszego zamówienia określony jest w dokumentacji projektowej, stanowiącej Załącznik nr 10 do SWZ.**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy również wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej oraz dokumentacji powykonawczej, dokonanie rozruchu oczyszczalni wraz z wykonaniem niezbędnych sprawdzeń, badań i uzyskaniem pozytywnych wyników badań ścieków, spełniających wymagania obowiązujących przepisów w tym zakresie
2. Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

* 45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
* 45232421 - 9 - roboty budowlane w zakresie budowy oczyszczalni ścieków ze złożem obrotowym
* 45232440 - 8 - roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

1. Harmonogram rzeczowo-finansowy oraz kosztorys ofertowy, Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobligowany jest dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy w przedmiotowym postępowaniu.
2. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową tj.: Projektem Budowlanym, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz przedmiarem robót (pomocniczo), stanowiącymi Załącznik nr 10 do SWZ.
3. Przedmiar robót stanowi ogólną wskazówkę dla Wykonawców. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę robót budowlanych i pomóc wykonawcom   
   w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiar robót posiada charakter dokumentu wyłącznie pomocniczego. W przypadku rozbieżności pomiędzy przedmiarem robót, a projektem budowlanym, decydującym dla ustalenia robót jest projekt budowlany. Wykonawca musi sporządzić własny kosztorys ofertowy obejmujący realizację zamówienia zgodnie z projektem budowlanym, z podziałem na udziały w przedmiarach robót z podaniem:
   1. wysokości stawki roboczogodziny,
   2. wysokości narzutów, w tym kosztów pośrednich oraz zysku,

a następnie, najpóźniej w dniu zawarcia umowy w przedmiotowym postępowaniu, przekazać go Zamawiającemu.

Wykonawca nie może żądać zapłaty dodatkowego wynagrodzenia, jeżeli na etapie realizacji okaże się, iż nie uwzględnił on elementów opisanych w projekcie budowlanym.

1. Zamawiający ustala następującą hierarchię ważności dokumentów przy rozstrzyganiu jakichkolwiek rozbieżności przy realizacji umowy:
2. Umowa,
3. SWZ – instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami,
4. dokumentacja projektowa,
5. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
6. oferta Wykonawcy wraz z oświadczeniami i dokumentami złożonymi wraz z ofertą,
7. kosztorys ofertowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, aktualnie obowiązującym prawem budowlanym, innymi obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz sztuką budowlaną.
9. W razie konieczności odstąpienia od zatwierdzonego projektu budowlanego, niezależnie czy odstąpienie to ma charakter nieistotny czy istotny, Wykonawca pisemnie zawiadamia   
   o takiej potrzebie Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz jest zobowiązany do wykonania niezbędnych prac w celu zapobieżenia powstania szkody po stronie Zamawiającego.
10. Plac budowy zostanie przekazany Wykonawcy w terminie uzgodnionym między Zamawiającym a Wykonawcą.
11. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązuje się zorganizować   
    i urządzić zaplecze budowy oraz plac budowy wraz z zapewnieniem niezbędnych mediów i ich opomiarowaniem.
12. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca opracuje Plan BIOZ w oparciu o dokumentację projektową, w terminie 7 dni od podpisania umowy.
13. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
14. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy, zgodnie z planem BIOZ przez niego wykonanym.
15. Wykonawca będzie utrzymywał teren robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz na bieżąco będzie usuwał, utylizował i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne. Wykonawca ograniczy swoje działania do terenu budowy oraz takich dodatkowych obszarów, jakie uzgodni z Inspektorem nadzoru inwestorskiego   
    i Zamawiającym, jako teren roboczy. Organizacja terenu budowy i roboty prowadzone będą w sposób niezagrażający bezpieczeństwu osób i mienia.
16. Rekultywacja terenu oraz utylizacja odpadów powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy stanowi obowiązek i koszt Wykonawcy.
17. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy wraz   
    z terenem przyległym i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
18. Od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy, aż do daty odbioru robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na terenie przejętym oraz terenie, na który roboty te mogą oddziaływać.
19. Wykonawca ma obowiązek prowadzić na bieżąco i przechowywać dokumenty budowy   
    (w tym dziennik budowy), w formie zgodnej z prawem budowlanym.
20. Wykonawca ma obowiązek informować Inspektora nadzoru inwestorskiego i potwierdzić to wpisem do dziennika budowy, o terminie robót ulegających „zakryciu” oraz terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora nadzoru inwestorskiego, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić prace do stanu poprzedniego.
21. Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie - Zamawiający, zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Wykonawca robót może zastąpić je materiałami, urządzeniami i produktami nie gorszymi, przy zachowaniu równorzędnych parametrów jakościowych i technicznych. Zaproponowane w projekcie elementy i urządzenia małej architektury należy traktować jako „definicję standardu”,   
    a nie wskazanie nazwy firm lub produktów. „Definicja standardu” oznacza, że zastosowane materiały lub wyroby powinny posiadać parametry równoważne do podanych w dokumentacji projektowej. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy.

Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt   
o wskazanych lub lepszych parametrach.

W sytuacji, gdy Wykonawca zamierza zastosować inne materiały i urządzenia niż podane w dokumentacji projektowej (materiały i urządzenia równoważne), winien dołączyć do oferty wykaz zawierający materiały i urządzenia zawarte w dokumentacji projektowej oraz podać ich równoważniki (nazwy materiałów i urządzeń zaproponowanych w ofercie, oferowane parametry/cechy techniczne i jakościowe, typ i producenta).

Na etapie złożonych ofert, wykaz oferowanych urządzeń równoważnych będzie podlegał ocenie przez autora dokumentacji projektowej lub innego uprawnionego specjalistę wyznaczonego przez Zamawiającego, który sporządzi stosowną opinię dotyczącą równoważności. Opinia ta będzie brana pod uwagę przez Zamawiającego przy podejmowaniu decyzji o odrzuceniu oferty z powodu braku równoważności.

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **pięć miesięcy od dnia zawarcia umowy**   
   w niniejszym postępowaniu.
2. Płatność wynagrodzenia zostanie dokonana na podstawie jednej faktury końcowej, wystawionej po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru końcowego przedmiotowych robót bez zastrzeżeń, w terminie 30 od momentu otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Szczegółowe zagadnienia dotyczące realizacji przedmiotowego zamówienia określone są we Wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 7 do SWZ.