

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
strona internetowa: www.imim.pl
e-mail: przetargi@imim.pl
znak sprawy: ZO/05/2014

**ZAPROSZENIE
DO SKŁADANIA OFERT NA:**

**WYKONANIE PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO
BUDYNKU NR 22 PRZY ul. KRAKOWSKIEJ W KOZACH,**

I. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
NIP: 6750001857, REGON: 000326374

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakres prac obejmuje:

- 1.1 roboty ziemne - wykopy liniowe,
- 1.2 wykopy oraz przekopy,
- 1.3 umocnienie pionowych ścian wykopów,
- 1.4 ręczne zasypywanie wykopów,
- 1.5 zagęszczanie nasypów,
- 1.6 wykopy obiektowe dla studzienek kanalizacyjnych,
- 1.7 przewody kanalizacji.
- 1.8 ręczne zasypywanie rurociągów,
- 1.9 zagęszczanie piasku,
- 1.10 studnie kanalizacyjne,
- 1.11 studnie rewizyjne z kręgów betonowych,
- 1.12 studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN,

2 Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- 2.1 roboty przygotowawcze w postaci urządzenia i zabezpieczenia placu budowy,
- 2.2 naprawę zinwentaryzowanych urządzeń podziemnych uszkodzonych podczas wykonywania robót,
- 2.3 roboty ziemne,
- 2.4 wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- 2.5 wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- 2.6 wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,

- 2.7 oddanie przyłącza do użytkowania wraz z wymaganą dokumentacją do ZWiK w Wilamowicach, włącznie z uzyskaniem protokołu odbioru ZWiK w Wilamowicach.
 - 2.8 uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót,
 - 2.9 oznakowanie i zabezpieczenie dróg publicznych w zakresie wynikającym z uzgodnień z zarządcami dróg,
 - 2.10 uzyskanie decyzji – zezwolenia na zajęcie pasa drogowego,
 - 2.11 zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych badań, prób szczelności zgodnie z normą PN-92/B-10735 pkt 6 i odbiór oraz kompletowanie dokumentacji obejmującej zakres robót objętych przedmiotem przetargu,
- 3. Prace należy wykonać na podstawie: przedmiarów robót, projektu i zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.**
4. Powyższe prace należy wykonać i wycenić z uwzględnieniem:
- 4.1 Prowadzenia prac w sposób zapewniający całkowite bezpieczeństwo i higienę pracy na terenie robót.**
 - 4.2 Zabezpieczenie przed zalaniem w remontowanym budynku,
 - 4.3 Zabezpieczenie przed zadymieniem oraz zabrudzeniem pozostałej części budynku, w której nie są prowadzone roboty,
 - 4.4 Zabezpieczenie przed przerwami w zasilaniu w energię elektryczną pomieszczeń nie objętych remontem,
 - 4.5 Wykonanie wszelkich zabezpieczeń, w szczególności przed zalaniem, włamaniem, kradzieżą,
 - 4.6 Poniesienia pełnej odpowiedzialność za wszelkie powstałe szkody do wysokości powstałej szkody.
 - 4.7 Kosztów prac nie ujętych w dokumentacji, a przywołanych w zapisach dotyczących sposobu obliczenia ceny, których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 4.8 Wszystkich wymagań i zobowiązań zawartych w dokumentacji przetargowej, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, zarówno te które zostały wyraźnie określone bądź jedynie zasygnalizowane lub wynikają z zasad sztuki budowlanej.
 - 4.9 Wytycznych nadzoru Zamawiającego.
 - 4.10 Wykonawca zobowiązuje się przywrócić teren budowy po zakończeniu robót do stanu sprzed wykonania robót.
 - 4.11 Wykonawca ponosi wszelkie koszty za szkody wyrządzone osobom trzecim, powstałe w trakcie realizacji prac.

III ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

IV WYKONAWCA POZOSTAJE ZWIĄZANY OFERTA PRZEZ OKRES 30 DNI.

V OKRES GWARANCJI

Wykonawca winien udzielić pełnej (materiały, urządzenia, wyposażenie i robocizna) gwarancji na roboty objęte zakresem zamówienia na okres nie krótszy niż 5 lat.

VI. TERMIN WYKONANIA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU NR 22 PRZY UL. KRAKOWSKIEJ W KOZACH:

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie: **90 dni od daty podpisania umowy**

VII. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP, Regon, KRS, określać cenę brutto za **przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku nr 22 przy ul. Krakowskiej w Kozach** zgodnie z przedmiarem prac i dokumentacją projektową.

VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: przetargi@imim.pl, lub faksem na nr: + 48 12 295-28-04 **do dnia 03.07.2014 roku do godziny 11:00.**
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

IX. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena (koszt)	100

Punkty będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór
1	Cena (koszt) Liczba punktów $C_1 = (C \text{ min} / C \text{ bad})$ gdzie: - C bad – cena brutto podana w ofercie badanej - C min – najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert

X. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela mgr Marek Pac pod numerem telefonu 12 295-28-45, pod adresem email: przetargi@imim.pl

XI. ZASADY WPROWADZENIA PODYKONAWCY

1. Wykonawca może zlecić, zgodnie z treścią złożonej oferty, wykonanie części wymienionych w ofercie robót lub usług podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Umowa pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą powinna nie pozostawać w sprzeczności z postanowieniami niniejszej Umowy w szczególności:
 - a. przedmiot umowy z podwykonawcą powinien być zgodny z zakresem wskazanym przed podpisaniem umowy.
 - b. materiały i urządzenia muszą być zgodne z dokumentacją przetargową;
 - c. termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy nie może być dłuższy niż 16 dni od daty otrzymania faktury przez Wykonawcę ze względu na konieczność przedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu dokumentu określonego § 6 ust. 19 wzoru umowy;
 - d. termin wykonania robót przez Podwykonawcę winien być zgodny z terminem wykonania przedmiotu Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, chronologią robót wynikających z procesu technologicznego i zasad sztuki budowlanej, stanowiących przedmiot Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;
 - e. okres rękojmi i gwarancji winien być nie krótszy niż okres rękojmi i gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę; okres rękojmi i gwarancji liczy się od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy rozumianego jako data podpisania protokołu odbioru końcowego;
 - f. w przypadku uchylania się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, który zawarł:
 - 1) zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub
 - 2) przedłożoną Zamawiającemu umowę o Podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi,
4. Zamawiający zapłaci bezpośrednio Podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych Podwykonawcy, zgodnie z treścią umowy o podwykonawstwo z zastrzeżeniem § 6 ust. 22 wzoru umowy.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę.
6. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, może nastąpić wyłącznie po pisemnej akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu u Specjalisty ds. zamówień Publicznych IMIM PAN (pok. 221), projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną oraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż 14 dni przed planowanym terminem jej zawarcia.

8. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień przedłożenia projektu u Specjalisty ds. Zamówień Publicznych IMIM PAN (pok. 221) na zasadach określonych w pkt. 7.

9. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w pkt. 8 pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w następujących przypadkach:

- a) niespełniania przez projekt wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo, określonych w SIWZ, w szczególności w zakresie oznaczenia Stron tej umowy, wartości wynagrodzenia z tytułu wykonania robót,
- b) niezłączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w pkt. 7,
- c) niespełniania przez Podwykonawcę warunków określonych w ZO dla Podwykonawców,
- d) określenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż 16 dni od doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku za wykonane roboty budowlane,
- e) gdy wynagrodzenie za wykonanie robót budowlanych powierzanych do wykonania Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przekroczy wartość wycenioną za te roboty w Umowie i harmonogramie rzeczowo-finansowym,
- f) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę,
- g) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
- h) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.

10. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w pkt. 8 Wykonawca może przedłożyć zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.

11. Po pisemnej akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.

W przypadku występowania Wykonawcy jako Konsorcjum z treści umowy musi wynikać, że umowa ta jest zawarta z wszystkimi członkami Konsorcjum, a nie tylko z jednym lub niektórymi z nich.

12. Zamawiający zgłosi pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od jej przedłożenia w przypadkach nieuwzględnienia w całości zastrzeżeń, o których mowa w pkt 10.

13. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.

14. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości Umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w ZO jako niepodlegający temu obowiązkowi, przy czym wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 10.000 zł.

15. Wykonawca ma obowiązek doprowadzenia do zmiany umowy o podwykonawstwo w przypadku określonym w pkt. 12 oraz na wezwanie Zamawiającego w przypadku przedłożenia umowy o podwykonawstwo, o której mowa w pkt. 14, zawierającej termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 16 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku. Wykonawca nie może powierzyć Podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo w przypadku braku jej pisemnej akceptacji przez Zamawiającego.

16. Wykonawca przedłoży, wraz z kopią umowy z podwykonawstwo, o której mowa w pkt. 11 i 14, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy.

17. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w pkt. 3 do 16.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1 Cenę oferty stanowić będzie wartość brutto wpisana na formularzu oferty za całość przedmiotu zamówienia. Podana cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

2 Cena ofertowa powinna obejmować pełne wykonanie przedmiotu zamówienia, na podstawie: dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, opisu przedmiotu zamówienia w ZO, w tym postanowień umowy.

3 Przedmiary robót są materiałem pomocniczym dołączonym do ZO wyłącznie celem ułatwienia Wykonawcy obliczenia ceny oferty. Podane w przedmiarach podstawy wyceny należy traktować jako orientacyjne.

4 Na etapie przygotowania ofert Wykonawcy są zobowiązani przeanalizować wszystkie elementy dokumentacji przetargowej i w razie wątpliwości zgłosić pisemnie w przewidzianym trybie wszelkie zastrzeżenia, uwagi i zauważone nieścisłości. Zamawiający w przewidzianym

trybie odpowie pisemnie na wszelkie pytania. Ewentualne niejasności i błędy w dokumentacji przetargowej nie będą podstawą do zmiany wynagrodzenia.

5 Cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania ZO oraz obejmować wszystkie koszty związane z uzyskaniem przez wykonawcę przychodu z tytułu niniejszego zamówienia jak również koszty usług nie ujętych w dokumentacji przetargowej, a których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, jak np. koszty robót przygotowawczych, koszty utrzymania porządku i bezpieczeństwa w trakcie realizacji robót, koszt zorganizowania placu budowy, wszelkie opłaty, narzuty, podatki, itp., wykonanie dokumentacji powykonawczej, wykonanie niezbędnych prób, uzgodnień, nadzorów, wpięć, sprawdzeń, opinii, odbiorów, itp., ubezpieczenie budowy, wszelkie inne koszty (np. koszty robót wynikających z dokumentacji projektowej, a nie uwzględnione w przedmiarach robót).

6 Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca uwzględnił w cenie ofertowej wszystkie wymagania i zobowiązania zawarte w dokumentacji, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, zarówno te które zostały wyraźnie określone bądź jedynie zasygnalizowane i że odpowiednio wycenił pozycje kosztorysu.

7 Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty kosztorys ofertowy, który powinien zawierać wycenę co najmniej elementów robót z podaniem ich ilości, cen jednostkowych i wartości wraz z opisem technologii wykonania robót oraz zestawienie zastosowanych materiałów wraz z ich cenami jednostkowymi. Zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie

8 Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę obowiązywać będą przez okres ważności umowy.

9 Dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę równoważnych zamienników materiałów pod warunkiem, że:

9.1 ich parametry techniczne, użytkowe i eksploatacyjne są co najmniej takie same lub lepsze od parametrów wymienionych w dokumentacji projektowej,

9.2 geometria, faktura, kolorystyka materiałów nie wpływa na przyjęte rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne,

9.3 nie prowadzą do zmiany rozwiązań projektowych,

9.4 nie prowadzą do zmiany wyrazu architektonicznego obiektu, a co za tym idzie zmiany projektu jako zapisu świadomego rozwiązania architektonicznego będącego wyrazem uzyskania efektu założonego przez Zamawiającego i Projektanta,

10 Zestawienie zamiennych, równoważnych materiałów oceniane będzie pod względem zgodności (równoważności) z zastosowanymi materiałami w dokumentacji.

11 W celu prawidłowej oceny przez Zamawiającego równoważności proponowanych przez Wykonawcę zamiennych materiałów do zestawienia należy dołączyć parametry proponowanych zamienników

12 Zestawienia zamiennych, równoważnych materiałów wraz z ich parametrami technicznymi należy dołączyć do każdego wydzielonego kosztorysu ofertowego.

13 W przypadku wątpliwości co do równoważności zaproponowanych w ofercie zamienników, Zamawiający w porozumieniu z projektantem na etapie badania oferty może wymagać wykazania (udokumentowania) równoważności.

14 Nie wskazanie równoważnych materiałów oznaczać będzie, że w trakcie realizacji prac zastosowane będą materiały wynikające z dokumentacji projektowej.

15 Kosztorysy ofertowe nie podlegają ocenie w zakresie: omyłek w obliczeniu ceny, innych niż wynikające z dokumentacji projektowej i przedmiarów robót, ilości materiałów, zastosowania innych niż w przedmiarach podstaw wyceny, przyjętych jednostek i ilości robót, pominięcia w wycenie pozycji przedmiaru.

16 Kosztorysy ofertowe stanowią podstawę do: ewentualnego obniżenia wynagrodzenia określonego w ofercie w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z części robót, zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadkach określonych w umowie.

17 Kwotę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z zasadami Ustawy o podatku od towaru i usług z 11.03.2004 r. (Dz.U.04.54.535. z późn. zmianami).

18 Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

19 W celu rozliczenia wykonanych robót zastosowane zostanie wynagrodzenie kosztorysowe.

XII. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:

1. WYPEŁNIONY FORMULARZ OFERTY

2. KOSZTORYS OFERTOWY.

3. WYKONAWCA PRZED PODPISANIEM UMOWY WINIEN PRZEDSTAWIĆ DOKUMENTY WYKAZUJĄCE, ŻE DYSPONUJE OSOBAMI ZDOLNYMI DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA TJ.:

b) OSOBĄ KTÓRA BĘDZIE PEŁNIĆ FUNKCJĘ KIEROWNIKA BUDOWY, POSIADAJĄCĄ UPRAWNIENIA DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI KANALIZACYJNEJ.

XIII. ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY:

1. Formularz oferty,

2 Projekt umowy,

3. Dokument gwarancyjny,

4. Przedmiar,

5. Dokumentacja projektowa.