**druk nr 18**

*Znak sprawy: TO-250-14 OM /17/KO*

**OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT**

**(ZAMÓWIENIE DO 30 000 EURO)**

1. **Nazwa i adres Zamawiającego:**

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Telefon +48 312 16 03 faks +48 312 16 01

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie dokumentacji techniczno-ekonomicznej naprawy instalacji technologicznej oczyszczania spalin w zakresie:

1. Inwentaryzacja instalacji transportu i oczyszczania spalin w Laboratorium Badań Ogniowych w Pionkach w zakresie opisu ilościowego i jakościowego destrukcji i ubytków materiałowych przewodów spalinowych i aparatury spowodowanych eksploatacją i korozją.
2. Ekspertyza stanu technicznego instalacji w ujęciu globalnym w aspektach przyczynowo skutkowych uszkodzeń, oraz w ujęciu lokalnym opisu newralgicznych oraz reprezentatywnych miejsc poddanych oddziaływaniu niszczącemu i spowodowanych tam uszkodzeń materiałowo-strukturalnych.
3. Projekt naprawy instalacji obejmujący:
   1. technologię naprawy poszczególnych typów uszkodzeń,
   2. Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót ,
   3. projekt organizacji robót,
   4. projekt organizacji ruchu instalacji w trakcie naprawy,
   5. projekt organizacji ruchu maszyn i pojazdów na placu budowy i w obrębię drogi pożarowej,
   6. projekt organizacji powierzchni stanowisk roboczych i placów odkładczych,
   7. instrukcję BIOZ,
   8. wykaz robót, materiałów i sprzętu,
   9. przedmiar robót i kosztorys inwestorski

Zamawiający posiada dokumentację instalacji oczyszczania spalin. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się w siedzibie Zamawiającego z jej zakresem i uwzględnić tą informację w procesie składania oferty i podczas wykonywania projektu technologicznego.

Inwentaryzacja instalacji transportu i oczyszczania spalin obejmuje swoim zakresem wszystkie elementy ciągu technologicznego przebiegu spalin od układu pomiarowego przepływu spalin do wylotu z emitera z wyłączeniem aparatury kontrolno-pomiarowej, elementów elektromechanicznych i pneumatycznych automatyki sterowania, wentylatorów i pomp, zbiorników oraz innych składników armatury będących częścią obiegu cieczy reakcyjnej.

Opis destrukcji eksploatacyjnej powinien obejmować elementy wykonane z każdego typu materiału, zaś opis skutków korozji dotyczyć powinien elementów metalowych instalacji.

Inwentaryzacja powinna określić zakres uszkodzeń definiując wszystkie typy destrukcji, ich zakres ilościowy w ujęciu elementów instalacji, wielkości zdegradowanej powierzchni i długości negatywnie zweryfikowanych połączeń rozłącznych i nierozłącznych. Inwentaryzacja w ujęciu jakościowym powinna określić ilość uszkodzeń klasyfikowanych do nieingerencyjnego zabezpieczenia przed dalszą destrukcją oraz ilość uszkodzeń klasyfikowanych do napraw ingerencyjnych.

Ekspertyza stanu technicznego powinna obejmować sporządzenie analizy chemicznej spalin i oparów, ocenę doboru gatunków stali z której wykonano armaturę i rurociągi spalinowe, ocenę jakości wykonanych spawów i materiałów użytych do ich wykonania. Ekspertyza powinna wymieniać wszystkie charakterystyczne miejsca instalacji sklasyfikowane co do typu powierzchni, położenia, orientacji przestrzennej i lokalnych źródeł oddziaływania.

Wykonawca składając ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia powinien wyspecyfikować koszty wykonanie poszczególnych etapów pracy tj. co najmniej etapu inwentaryzacji, etapu ekspertyzy oraz etapu projektu naprawy. W koszcie wykonania projektu naprawy należy wyodrębnić koszt wykonania poszczególnych składników dokumentacji co najmniej w zakresie projektu technologii naprawy.

Wykonawca przedstawia pracę do odbioru etapami zgodnie z podanym powyżej zakresem zaczynając od inwentaryzacji (p.I), następnie ekspertyzy (p.II) oraz wstępnej wersji projektu technologicznego (p. IIIa.). Po zakończeniu każdego z etapów po jego weryfikacji przez Zamawiającego strony podpisują protokół odbioru zakończonego etapu prac. Wstępny projekt technologiczny powinien być wykonany w co najmniej dwóch wariantach różniących się sposobem zatrzymania destrukcji i wykonywanych zabezpieczeń, które muszą być spójne wewnętrznie i dające możliwość wyceny kosztów jednostkowych.

W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę wariantów rozwiązań , które nie będą odpowiadały oczekiwaniom Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do zakończenia zlecenia . Za wykonane prace Zamawiającemu przysługuje częściowa zapłata zgodna z specyfikacją kosztową oferty.

Po wyborze przez Zamawiającego technologii spośród wariantów wskazanych przez Wykonawcę wykonywane będą pozostałe części opracowania.

Kompletna dokumentacja będzie wykorzystana do ogłoszenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie naprawy instalacji oczyszczania spalin w zakresie objętym opracowaniem. Zamawiający oczekuje, że Wykonawca będzie uczestniczył w tym postępowaniu w charakterze eksperta na etapie odpowiadania na pytania.

1. **Miejsce realizacji zamówienia / dostawy:** Instytut Techniki Budowlanej, Oddział Mazowiecki, Pionki, ul. Przemysłowa 2
2. **Termin realizacji zamówienia:** 10 października 2017
3. **Warunki udziału w konkursie ofert:**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał doświadczenie w wykonywaniu ekspertyz dotyczących stanu technicznego instalacji chemicznych lub podobnych obiektów technologicznych i udokumentował w ofercie ten fakt co najmniej dwiema referencjami potwierdzającymi fakt wykonania takich ekspertyz. Wykonawca może w tym zakresie korzystać z doświadczenia innych osób lub podmiotów. Wykonawca musi udokumentować, że w celu wykonania ekspertyzy będą oddane do jego dyspozycji osoby lub podmioty na których doświadczenie się powołał.

Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia dotyczącego obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę wszystkich części zamówienia. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia innym osobom lub podmiotom Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy innym podmiotom lub osobom i podania danych jednoznacznie identyfikujących te osoby bądź podmioty.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej), wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem otwarcia ofert. Jeżeli z powyższych dokumentów nie wynika upoważnienie do występowania w imieniu Wykonawcy, Zamawiający wymaga pełnomocnictwa, jednoznacznie określającego czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale.

1. **Ocena oferty:**

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny (100%)

1. **Zastrzeżenie:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji dotyczących złożonych ofert oraz – w razie konieczności – do unieważnienia konkursu ofert bez podania przyczyny.

1. **Miejsce, termin oraz forma składania ofert:**

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, faksem na numer +48 312 16 01. lub e-mailem na adres: j.kobylarczyk@itb.pl w terminie do dnia 24.08.2017r do godz. 14.00.

1. **Osoba do kontaktu z Wykonawcami:**

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Janusz Kobylarczyk ITB,

tel. +48 312 16 03, 609 099 930

faks +48 312 16 01

e-mail j.kobylarczyk@itb.pl

**Inne wymagania:**

Zamawiający wymaga, aby prace projektowe były wykonywane i nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacji sanitarnych i konstrukcyjno-budowlanej (konstrukcje stalowe ) oraz udokumentowane doświadczenie ( osoby mające wykonywać prace projektowe powinny razem z ofertą przedstawić zaświadczenie, że po uzyskaniu uprawnień budowlanych do projektowania w odpowiedniej specjalności przez co najmniej 5 lat były zatrudnione w charakterze projektanta lub wykonywały projekty w ramach działalności gospodarczej )

Wykonawca przystępujący do konkursu ofert powinien zapoznać się z przedmiotem oferty poprzez wizję lokalną i dokonanie własnych pomiarów z natury, które to czynności należy wcześniej uzgodnić z pracownikami działu OMT wymienionymi w p.9 Ogłoszenia. Wizję lokalną i własny obmiar powierzchni robót należy przeprowadzić wyłącznie w obecności wyznaczonego pracownika Zleceniodawcy.

Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia winien posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą i posiadanym mieniem oraz szkody wynikające z niewykonania bądź nienależytego wykonania prac i usług (odpowiedzialność deliktowo – kontraktowa). W przypadku gdyby Wykonawca na podstawie pisemnej umowy powierzał wykonania części zamówienia innym osobom lub podmiotom posiadana przez niego umowa ubezpieczenia winna być rozszerzona o takie działanie. Suma gwarancyjna w umowie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy nie może być niższa niż 50.000,00 zł (słownie pięćdziesiąt tysięcy złotych). W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do jej bezzwłocznego odnowienia i przedstawienia Zamawiającemu uaktualnionego dokumentu ubezpieczenia.

Wykonawca w trakcie realizacji zlecenia musi bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP i przeciwpożarowych obowiązujących na terenie i w obiektach Zamawiającego.

**Formularz ofertowy**

**TO-250-14OM/17/KO**

*Nr postępowania*

**Do: Instytut Techniki Budowlanej**

**ul. Filtrowa 1**

**00-611 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia o Konkursie Ofert na wykonanie dla Instytutu Techniki Budowlanej dokumentacji techniczno-ekonomicznej naprawy instalacji technologicznej oczyszczania spalin

My niżej podpisani

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w ogłoszeniu o Konkursie Ofert,
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotem zamówienia oraz innymi wymaganiami wykonania zamówienia
3. Deklarujemy wykonanie poszczególnych składników opracowania w następujących cenach jednostkowych:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Etap | Opis | | Cena jednostkowa netto | |
| I | Inwentaryzacja instalacji transportu i oczyszczania spalin | |  | |
| II | Ekspertyza stanu technicznego instalacji | |  | |
| III | Projekt naprawy instalacji | |  | |
| A | Technologię naprawy poszczególnych typów uszkodzeń, | W tym |  |
| B | Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót , | W tym pozostałe |  |
| C | Projekt organizacji robót, |
| D | Projekt organizacji ruchu instalacji w trakcie naprawy, |
| E | Projekt organizacji ruchu maszyn i pojazdów na placu budowy i w obrębię drogi pożarowej, |
| F | Projekt organizacji powierzchni stanowisk roboczych i placów odkładczych, |
| G | Instrukcję BIOZ, |
| H | Wykaz robót, materiałów i sprzętu, |
| I | Przedmiar robót i kosztorys inwestorski |
| Razem | | |  | |

1. Oświadczamy, że obliczona w tabeli kosztów jednostkowych łączna cena netto wynosi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), powiększona o podatek VAT \_\_\_ %, co w wyniku daje cenę brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł (słownie złotych \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ),
2. Oferujemy termin płatności faktury 21 dni liczony od daty doręczenia faktury Zamawiającemu. Za dzień płatności uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia do 10.10.2017
4. Zamówienie zrealizujemy *sami\*/przy udziale innych firm (osób)*\*:

a) *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć innym osobom lub podmiotom oraz ich dane identyfikacyjne)*

b) *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć innym osobom lub podmiotom oraz ich dane identyfikacyjne)*

1. Oświadczamy, że sposób reprezentacji Wykonawcy / Wykonawców\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

1. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Faks \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.2017 r

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy)*