



Otwock, dnia 02.04.2019r.

AZP.273.85.2019

OGŁOSZENIE O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT

na „Wykonanie i montaż w komorze demontażowej Reaktora MARIA stanowiska do pomiaru rozkładu osłabienia wiązki neutronów w bloku berylowym na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku ”

Zamawiający:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych,
ul. Andrzeja Sołtana 7
05-400 Otwock-Świerk
Tel.: (22) 273 1583, 273 1630;
e-mail: ncbj@ncbj.gov.pl, zp@ncbj.gov.pl;
www.ncbj.gov.pl

I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i montaż w komorze demontażowej Reaktora MARIA stanowiska do pomiaru rozkładu osłabienia wiązki neutronów w bloku berylowym na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku.
2. Zakres prac do wykonania i warunki realizacji dotyczące przedmiotu zamówienia określa szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszego ogłoszenia oraz dokumentacja obejmująca projekt techniczny wraz z załączonymi rysunkami.
Uwaga: Projekt techniczny wraz z rysunkami, ze względu na poufny charakter informacji, Zamawiający udostępni do wglądu – wyłącznie w swojej siedzibie.
3. Wszystkie osoby wykonujące zamówienie w budynku Reaktora MARIA muszą:
 - a) Posiadać paszporty dozymetryczne zgodne z wymaganiami ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (tj. Dz.U. z 20125 r. poz. 264 z późn. zmianami) oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym (Dz.U. z 2012 r. poz. 1064).
 - b) Aktualne badania lekarskie pracowników dopuszczające do pracy w narażeniu na promieniowanie jonizujące.
4. Wszystkie prace będą wykonywane pod ścisłym nadzorem Służb Ochrony Zamawiającego.

II. Termin wykonania zamówienia:

Termin realizacji - do 6 tygodni od podpisania umowy

3. Warunki realizacji i odbioru:

Szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa wzór umowy – załącznik Nr 3 do niniejszego ogłoszenia.

4. Warunki płatności:

- a) Oferowana cena musi obejmować wszystkie elementy składające się na przedmiot zamówienia wraz z uwzględnieniem podatku od towarów i usług.
- b) Płatność będzie realizowana za wykonanie na podstawie faktury, która będzie wystawiona na

podstawie protokołu odbioru usługi, podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego, przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, do 30 dni od dnia prawidłowo wystawionej faktury.

- c) Szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa wzór umowy, stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego ogłoszenia.

III Kryteria oceny:

1. Kryterium oceny: **cena „C” - 100%**

IV. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej i powinna zawierać:

a) Wypełniony formularz oferty – Załącznik Nr 2

2. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych lub wariantowych.

V. Miejsce i termin składania ofert:

1. Ofertę należy przesać (w jeden z niżej wskazanych sposobów):

a) na adres Zamawiającego 05-400 Otwock ul. Andrzeja Softana 7,

b) e-mail: zp@ncbj.gov.pl (scan oferty),

c) faxem na nr 22 273 16 53

2. Termin składania ofert - **do 10.04.2019 r.**

VI. Badanie i ocena ofert:

1. Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę, która spełnia wszystkie wymagania formalno-prawne i uzyska najwyższą liczbę punktów w ocenie dokonanej w oparciu o kryteria oceny.

2. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

a) została złożona po terminie składania ofert,

b) jest niezgodna z wymaganiami niniejszego ogłoszenia,

c) będzie niekompletna lub nie będzie zawierała wszystkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów lub oświadczeń,

d) zawiera rażąco niską cenę.

3. Zamawiający może wezwać wykonawcę do wyjaśnień lub uzupełnień złożonej oferty w zakresie dokumentów dotyczących przedmiotu umowy .

4. Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia Zamawiający może wezwać wykonawcę do wyjaśnień. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

5. Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.

VII. Informacje dodatkowe:

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie dokumenty składane w trakcie postępowania sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
2. Każdy wykonawca może złożyć jedną ofertę.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo w szczególności do:
 - a) odwołania zamówienia, unieważnienia go w całości lub części w każdym czasie i bez podania przyczyn,
 - b) zmiany treści zaproszenia do składania ofert,
 - c) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień na każdym etapie rozpatrywania ofert,
4. Jeżeli Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia odmówi podpisania umowy lub jego realizacji Zamawiający może powierzyć realizację przedmiotu zamówienia Wykonawcy, którego oferta była następną w kolejności.
5. Klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych stanowi załącznik nr 4 do niniejszego ogłoszenia.

VIII. Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją obejmującą projekt techniczny i rysunki (zał. Nr 1).
2. Formularz oferty (zał. Nr 2).
3. Wzór umowy (zał. Nr 3).
4. Klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych (zał. Nr 4).

Zastępca Dyrektora
Narodowego Centrum Badań Jądrowych
ds. Administracyjno-Technicznych
.....mgr Marek Juszczyk.....
(podpis Zamawiającego)

Wykonanie i montaż w komorze demontażowej reaktora MARIA stanowiska do pomiaru rozkładu osłabienia wiązki neutronów w bloku berylowym na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Stanowisko pomiarowe ma służyć do pomiaru rozkładu osłabienia wiązki neutronów w bloku berylowym (element matrycy rdzenia reaktora MARIA). Ze względów osłonowych stanowisko musi być zlokalizowane w komorze demontażowej reaktora MARIA.

Elementami stanowiska pomiarowego są:

- System pomiarowy BENICE, wg projektu M572-0.
- Oprzyrządowanie systemu pomiarowego BENICE wg projektu M572-0, obejmujące klucze, pokrywy, chwytaki, komorę dokującą.
- Oprzyrządowanie pomiarowe (detektor, analizator, źródło rozruchowe, kable elektryczne).

Przedmiotem zamówienia są:

- Wykonanie stelaża pomiarowego wg. dokumentacji projektowej M572-0. Materiały do montażu i narzędzia dostarcza zleceniodawca (NCBJ).
- Wykonanie oprzyrządowania stelaża wg. projektu M572-0. Materiały do budowy dostarcza zleceniodawca (NCBJ).
- Montaż stelaża poza komorą demontażową reaktora MARIA.
- Podłączenie oprzyrządowania pomiarowego na stelażu. Oprzyrządowanie pomiarowe dostarcza zleceniodawca.
- Wykonanie testów na stanowisku pomiarowym, obejmujące:
 - Test umieszczenia atrapy bloku berylowego w stelażu, atrapę bloku berylowego dostarcza NCBJ.
 - Testowe uruchomienie oprzyrządowania pomiarowego.
- Montaż stelaża w komorze demontażowej reaktora MARIA.

Wymagany okres gwarancji na wykonaną usługę - minimum 24 miesiące.

2. Wymagania dotyczące Wykonawców.

Prace montażowe i testowanie stanowiska odbywają się m.in. na hali reaktora, w narażeniu na zewnętrzne promieniowanie gamma z basenu przechowawczego oraz możliwość skażenia wodą basenu. Od pracowników, zatrudnionych przy tych pracach jest wymagane zaświadczenie lekarskie o dopuszczeniu do prac w narażeniu na promieniowanie jonizujące oraz przeszkolenie w zakresie prac w rejonie skażonym oraz posiadanie paszportów dozymetrycznych..