



Otwock, dnia 12.12.2019r.

AZP.273.291.2019

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na naprawę, konserwację i modernizację elementów urządzeń do diagnostyki promieniowania gamma zainstalowanych na tokamaku JET

### Zamawiający:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych,  
ul. Andrzeja Sołtana 7  
05-400 Otwock-Świerk  
Tel.: 273 16 30;  
e-mail: [zp@ncbj.gov.pl](mailto:zp@ncbj.gov.pl);  
[www.ncbj.gov.pl](http://www.ncbj.gov.pl)

### I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **naprawa, konserwacja i modernizacja elementów urządzeń do diagnostyki promieniowania gamma zainstalowanych na tokamaku JET.**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
  - 1) przygotowanie niezbędnych elementów, w szczególności dodatkowych dzielników napięcia do fotopowielacza będącego częścią spektrometru,
  - 2) wykonanie prototypu detektora ze wzmacniaczem transimpedancyjnym na potrzeby testów w NCBJ,
  - 3) bieżące utrzymanie oprogramowania dla kamery gamma, w szczególności oprogramowania układu FPGA zainstalowanego w urządzeniu MTCD2@NCBJ,
  - 4) sprawdzanie parametrów układów zasilania oraz generacji kalibracyjnych impulsów z zewnętrznych źródeł,
  - 5) uczestniczenie w kampaniach pomiarowych, w których wykorzystywana będzie diagnostyka promieniowania gamma - maksymalnie 4 wyjazdy po 5 dni roboczych do ośrodka JET w okresie od 15.01.2020 do 30.11.2020, w terminach uzgodnionych ze zleceniodawcą,
  - 6) analiza raportów dotyczących warunków pomiaru (log file) w kamerze gamma i interpretacja poprawności działania układu.
3. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert.**
4. **Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**
  - 38540000-2: Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa
  - 50000000-5: Usługi naprawcze i konserwacyjne
5. **Termin wykonania zamówienia:**

Termin wykonania całości zamówienia: 15 grudnia 2020 r., w tym:  
po przedstawieniu raportów z wykonanych prac na dzień: 31.03.2020 r., 30.06.2020 r., 30.09.2020 r.,  
15.12.2020 r.

## 6. Warunki realizacji i odbioru:

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

## 7. Warunki płatności:

- a) Oferowana cena musi obejmować wszystkie elementy składające się na przedmiot zamówienia wraz z uwzględnieniem podatku od towarów i usług.
- b) Płatność w czterech równych ratach po przedstawieniu raportów z wykonanych prac na dzień 31.03.2020 r., 30.06.2020 r., 30.09.2020 r., 15.12.2020 r. oraz prawidłowo wystawionych faktur częściowych.
- c) Płatność będzie realizowana przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, do 14 dni od dnia prawidłowo wystawionej faktury. Faktura VAT będzie wystawiona w terminie do 7 dni od dnia wykonania usługi.

## II. Kryteria oceny:

Kryterium oceny: **cena „C” - 100%**

## III. 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.

## IV. Miejsce i termin składania ofert:

1. Ofertę należy przesłać (w jeden z niżej wskazanych sposobów):
  - a) na adres Zamawiającego 05-400 Otwock ul. Andrzeja Sołtana 7,
  - b) e-mail: [zp@ncbj.gov.pl](mailto:zp@ncbj.gov.pl) ( skan oferty),
2. Termin składania ofert - **do 19.12.2019 r.**

## V. Badanie i ocena ofert:

1. Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę, która spełnia wszystkie wymagania formalno-prawne i uzyska najwyższą ilość 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.


#### **VI. 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 następna w kolejności.
5. Klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych stanowi załącznik nr 4 do niniejszego ogłoszenia.

#### **VII. Załączniki:**

1. Opis przedmiotu zamówienia (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. Ekonomicznych

  
mgr Michał Wójcisz.....

(podpis Zamawiającego)