



Otwock, dnia 10.09.2019r.

AZP.273.218.2019

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na dostawę modulatora triodowej wyrzutni elektronów do siedziby 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 **dostawa modulatora triodowej wyrzutni elektronów do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerku.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) 31711422-7.
4. Zamawiający wymaga udzielenia na przedmiot niniejszego zamówienia gwarancji na okres minimum 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
5. **Termin wykonania zamówienia:** 4 miesiące od daty podpisania umowy.
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 będzie realizowana na podstawie faktury, która będzie wystawiona na podstawie protokołu odbioru dostawy, podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego. Zapłata dokonana będzie przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 30 dni od dnia złożenia Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej faktury VAT.

II. Kryteria oceny:

1. Kryterium oceny:
cena „C” - 100%
2. Sposób oceny ofert
Kryterium cena „C” – maksymalnie 100 punktów

$$\text{Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Cena oferty najniższej} \times 100}{\text{Cena oferty badanej}}$$

3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą sumę punktów.

III. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej i powinna zawierać:
 - a) Wypełniony formularz oferty – Załącznik Nr 2
 - b) Wypełniony wykaz oferowanego przedmiotu zamówienia - Załącznik A do formularza ofertowego
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 przesać (w jeden z niżej wskazanych sposobów):
 - a) na adres Zamawiającego 05-400 Otwock ul. Andrzeja Sołtana 7,
 - b) e-mail: zp@ncbj.gov.pl (skan oferty),
 - c) faxem na nr 22 273 16 53
2. Termin składania ofert - **do 18.09.2019 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. Wykaz oferowanego przedmiotu zamówienia (zał. A do formularza ofertowego),
4. Wzór umowy (zał. Nr 3),
5. Klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych (zał. Nr 4).

Zastępca Dyrektora
Narodowego Centrum Badań Jądrowych
ds. Administracyjno-Technicznych

.....
mgr Marek Juszczyk
(podpis Zamawiającego)

Specyfikacja techniczna – Modulator triodowej wyrzutni elektronów

| Parametry elektryczne | | |
|-----------------------|--|---|
| Lp. | Parametr | Wymagany |
| 1. | Napięcie zasilania modulatora | 100-240 [V] |
| 2. | Częstotliwość sieci | 50-60 [Hz] |
| 3. | Potencjał katody | -1.0 do -15.0 [kV] |
| 4. | Maksymalny impulsowy prąd katody | 2000 [mA] |
| 5. | Szerokość impulsu (PW) | 1-10 [μs] |
| 6. | Repetycja | 0 to 500 Hz |
| 7. | Maksymalny współczynnik wypełnienia | 0.5 [%] |
| 8. | Maksymalny czas narastania prądu katody | 500 [ns] |
| 9. | Maksymalny czas opadania prądu katody | 500 [ns] |
| 10. | Tolerancja amplitudy prądu | 5%·Ik |
| 11. | Pulsacje prądu katody | 5%·Ik |
| 12. | Płaskość prądu katody | 2%·Ik |
| 13. | Napięcie żarzenia katody | 0-8 [Vdc] |
| 14. | Prąd żarzenia katody* | 0.6 [A] |
| 15. | Polaryzacja siatki | -195 [V] |
| 16. | Napięcie sterowania siatki | -150 do +100 [V] |
| 17. | Maksymalną moc żarzenia | 18 W |
| 18. | Napięcie zasilania | 100-240V AC, 50-60Hz |
| Parametry mechaniczne | | |
| Lp. | Parametr | Wymagany |
| 1. | WxSxG | Nie więcej niż: 124 mm 440 mm 287mm |
| 2. | gniazdo kabla zasilającego | IEC 60320, C14 (męskie) |
| 3. | Bezpiecznik | mocowanie zintegrowane z gniazdem zasilania; 2x 2A/250V, 5x20mm, topikowy, zwłoczny |
| 4. | otwory wentylacyjne | na płycie dolnej i górnej |
| 5. | panel kontrolny | ze wskaźnikami kontrolnymi, wyświetlaczem VFD, manipulatorem oraz podłączeniami interfejsów komunikacyjnych |
| Złącza | | |
| Lp. | Parametr | Wymagany |
| 1. | Komunikacja | Ethernet |
| 2. | zintegrowane gniazdo zasilania sieciowego z wbudowanym bezpiecznikiem i wyłącznikiem sieciowym | |
| 3. | gniazda do podłączenia kabli wysokiego napięcia dla wyrzutni i triggera | |

.....

 (nazwa i adres Wykonawcy)

Tel:.....

Fax:.....

e-mail:.....

.....
 (miejscowość i data)

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie o zaproszeniu do składania ofert na **dostawę modulatora triodowej wyrzutni elektronów do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerku** - zgodnie z wymaganiami określonymi w ogłoszeniu składam niniejszą ofertę:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w ogłoszeniu do zaproszenia do składania ofert, zgodnie z załącznikiem A do formularza oferty, za cenę całkowitą:

| | |
|-----------------------------|--|
| CENA OFERTOWA NETTO |PLN (słownie:PLN) |
| VAT |PLN (słownie:PLN) |
| CENA OFERTOWA BRUTTO |PLN (słownie:PLN) |

2. Oświadczam, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym (w tym z wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
3. Oświadczam, że oferowany przedmiot umowy spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
4. Oferuję wykonanie niniejszego zamówienia w terminie określonym w zapytaniu ofertowym.
5. Oświadczam, że oferowany okres gwarancji wynosi lat (minimalna wymagana gwarancja na przedmiot zamówienia wynosi 24 miesiące).
6. Oświadczam, że cena brutto podana w pkt 1 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
7. W przypadku udzielenia zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik Nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
8. Na podstawie art. 91 ust.3a ustawy PZP oświadczam, że wybór mojej oferty będzie prowadził/ nie będzie prowadził *) do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego na podstawie przepisów o podatku od towarów i usług. Poniżej wykaz dostaw i usług, od których powstaje u Zamawiającego obowiązek podatkowy.

*) *niepotrzebne skreślić*

| Lp. | Nazwa towaru lub usługi | Wartość netto bez podatku VAT |
|-----|-------------------------|-------------------------------|
| | | |

9. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

10. Oferta wraz z załącznikami została złożona na stronach.

11. Dane teleadresowe do prowadzenia korespondencji:

Nazwa Firmy *):

Adres *).....

tel. *) , fax. *)

e-mail*)

NIP:..... REGON.....

Dane osoby do kontaktu:.....

**)w przypadku składania oferty wspólnej proszę podać dane ustanowionego pełnomocnika)*

12. Do oferty załączamy następujące dokumenty:

1)

2)

.....

*(podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)*

Wykaz oferowanego przedmiotu zamówienia

Modulator triodowej wyrzutni elektronów -(nazwa, typ, producent) z ceną jednostkową nettoPLN

| Parametry elektryczne | | | |
|-----------------------|---|---|-----------|
| Lp. | Parametr | Wymagany | Oferowany |
| 1. | Napięcie zasilania modulatora | 100-240 [V] | |
| 2. | Częstotliwość sieci | 50-60 [Hz] | |
| 3. | Potencjał katody | -1.0 do -15.0 [kV] | |
| 4. | Maksymalny impulsowy prąd katody | 2000 [mA] | |
| 5. | Szerokość impulsu (PW) | 1-10 [μs] | |
| 6. | Repetycja | 0 to 500 Hz | |
| 7. | Maksymalny współczynnik wypełnienia | 0.5 [%] | |
| 8. | Maksymalny czas narastania prądu katody | 500 [ns] | |
| 9. | Maksymalny czas opadania prądu katody | 500 [ns] | |
| 10. | Tolerancja amplitudy prądu | 5%·Ik | |
| 11. | Pulsacje prądu katody | 5%·Ik | |
| 12. | Płaskość prądu katody | 2%·Ik | |
| 13. | Napięcie żarzenia katody | 0-8 [Vdc] | |
| 14. | Prąd żarzenia katody* | 0-6 [A] | |
| 15. | Polaryzacja siatki | -195 [V] | |
| 16. | Napięcie sterowania siatki | -150 do +100 [V] | |
| 17. | Maksymalną moc żarzenia | 18 W | |
| 18. | Napięcie zasilania | 100-240V AC, 50-60Hz | |
| Parametry mechaniczne | | | |
| Lp. | Parametr | Wymagany | Oferowany |
| 1. | WxSxG | Nie więcej niż: 124 mm 440 mm 287mm | |
| 2. | Gniazdo kabla zasilającego | IEC 60320, C14 (męskie) | |
| 3. | Bezpiecznik | mocowanie zintegrowane z gniazdem zasilania; 2x 2A/250V, 5x20mm, topikowy, zwłoczny | |
| 4. | Otwory wentylacyjne | na płycie dolnej i górnej | |
| 5. | Panel kontrolny | ze wskaźnikami kontrolnymi, wyświetlaczem VFD, manipulatorem oraz podłączeniami interfejsów komunikacyjnych | |

| Złącza | | | |
|--------|--|----------|-----------|
| Lp. | Parametr | Wymagany | Oferowany |
| 1. | Komunikacja | Ethernet | |
| 2. | Zintegrowane gniazdo zasilania sieciowego z wbudowanym bezpiecznikiem i wyłącznikiem sieciowym | | |
| 3. | Gniazda do podłączenia kabli wysokiego napięcia dla wyrzutni i triggera | | |

UMOWA Nr AZP.271.....2019.S

W dniu 2019 r. w Otwocku zawarto umowę pomiędzy:

Narodowym Centrum Badań Jądrowych, z siedzibą ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, , wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000171393, NIP: 5320100125, REGON: 001024043, zwanym w treści umowy Zamawiającym, w imieniu którego działają:

mgr Marek Juszczyk – Z-ca Dyrektora NCBJ ds. Administracyjno-Technicznych

a

oferentem wybranym w wyniku zaproszenia do składania ofert - firmąz siedzibą wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr **KRS**, posiadającym Nr **NIP**, **REGON**, zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....
.....

Przedmiot umowy

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa modulatora triodowej wyrzutni elektronów do Narodowego Centrum Badań Jądrowych zgodnie z ofertą Wykonawcy nr..... z dnia.....
2. Szczegółowy wykaz przedmiotu umowy określa załączniki Nr 1 do niniejszej umowy.

Warunki realizacji przedmiotu umowy

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy określonego w § 1 do siedziby Zamawiającego w terminie **od daty podpisania umowy.**
2. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy tj. koszty transportu w tym koszty opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
3. Do odbioru przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne producenta na oferowany sprzęt.
4. Odbioru przedmiotu umowy dokonywać będzie Zamawiający w obecności Wykonawcy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Przyjęcie odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, nastąpi w formie protokołu odbioru podpisanego przez strony umowy.
5. Osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia:
 - Ze strony Zamawiającego:
 - Ze strony Wykonawcy:

§ 3

Za datę wykonania umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust 1 umowy.

Cena i warunki płatności

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za realizację przedmiotu umowy cenę oferty tj. kwotę netto: PLN plus podatek VAT 23 %, łącznie brutto: PLN (słownie:..... złotych) w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
2. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń – protokół odbioru końcowego.
3. Za dzień zapłaty uznany będzie dzień dokonania obciążenia rachunku bankowego.

Warunki gwarancji

§ 5

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na prawidłowe działanie modulatorów na okresmiesiący licząc od daty podpisania protokołu odbioru.

Kary umowne

§ 6

1. W razie zwłoki w realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki od terminu określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy. Całkowita wysokość kary nie będzie przekraczać 10% /dziesięć procent/ wartości umowy brutto.
2. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie ustalonej ceny liczonej od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana

Postanowienia końcowe

§ 7

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
3. Spory wynikłe na tle realizacji umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 egzemplarz dla każdej strony.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań Jądrowych 05-400 Otwock ul. Andrzeja Sołtana 7 tel. 22 273 001; e-mail: ncbj@ncbj.gov.pl;
- kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy pod adresem:
Inspektor Ochrony Danych Osobowych, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Sołtana 7, 05-400 Otwock lub e-mail: iod@ncbj.gov.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

