

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:581012-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Otwock: Reaktory jądrowe i części reaktorów jądrowych  
2019/S 237-581012**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

Krajowy numer identyfikacyjny: 532-010-01-25

Adres pocztowy: ul. Andrzeja Sołtana 7

Miejscowość: Otwock (Świerk)

Kod NUTS: PL912

Kod pocztowy: 05-400

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Małgorzata Radomska

E-mail: [przetargi@ncbj.edu.pl](mailto:przetargi@ncbj.edu.pl)

Tel.: +48 222731320

Faks: +48 222731630

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.ncbj.gov.pl](http://www.ncbj.gov.pl)

**I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym**

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: [www.ncbj.gov.pl](http://www.ncbj.gov.pl)

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: instytut badawczy

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Edukacja

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Dostawa i instalacja pomiarowej linii rozruchowej Reaktora Maria

Numer referencyjny: AZP.270.87.2019

**II.1.2) Główny kod CPV**

42150000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie, dostarczenie oraz wdrożenie (zainstalowanie i uruchomienie) w reaktorze jądrowym Maria, zlokalizowanym w siedzibie Zamawiającego, kompletnej pomiarowej linii rozruchowej neutronów termicznych, pracującej w zakresie reaktora małej mocy (do 500 kW) i opartej na komorze rozszczepieniowej, zwanej dalej Systemem.  
2. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa Załącznik nr 1 do SIWZ (Specyfikacja techniczna).

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL912

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku, 05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7, POLSKA

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie, dostarczenie oraz wdrożenie (zainstalowanie i uruchomienie) w reaktorze jądrowym Maria, zlokalizowanym w siedzibie Zamawiającego, kompletnej pomiarowej linii rozruchowej neutronów termicznych, pracującej w zakresie reaktora małej mocy (do 500 kW) i opartej na komorze rozszczepieniowej, zwanej dalej Systemem.

2. Zamówienie podstawowe składa się z 3 etapów.

Etap I obejmuje: prace przygotowawcze i projektowe Systemu, w tym:

- inwentaryzację aktualnych połączeń układów pod nadzorem pracowników NCBJ,
- zaprojektowanie Systemu – sporządzenie dokumentacji projektowej uwzględniającej zinwentaryzowane połączenia układów,
- opracowanie programu testów Systemu;

Dokumentacja projektowa i program testów Systemu zostaną przedłożone do akceptacji przez pracowników Zamawiającego i do zatwierdzenia przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki (PAA).

Termin realizacji Etapu I – do 2 miesięcy od daty zawarcia umowy.

Etap II obejmuje: wykonanie i dostarczenie Systemu, w tym:

- wykonanie i dostarczenie Systemu wraz z pełnym osprzętem wykonanego na podstawie dokumentacji projektowej, o której mowa powyżej,
- testy Systemu potwierdzające działanie Systemu zgodne z założeniami określonymi w specyfikacji technicznej, stanowiącej Załącznik nr 1 do SIWZ oraz dokumentacją projektową,
- usunięcie ewentualnych niezgodności z założeniami określonymi w specyfikacji technicznej, stanowiącej Załącznik nr 1 do SIWZ lub z dokumentacją projektową;

Termin realizacji etapu II – do 6 miesięcy od uzyskania zgody Prezesa PAA na modernizację.

Etap III obejmuje: wdrożenie Systemu, w tym:

- instalację i integrację Systemu w reaktorze Maria,

- próbne uruchomienie Systemu w celu przeprowadzenia testów Systemu (testów kalibracyjnych, testów sygnałów granicznych oraz testów zakresów pomiarowych),
- wykonanie dokumentacji powykonawczej Systemu oraz przedstawienie jej Zamawiającemu,
- przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi Systemu,
- uzyskanie zgody Prezesa PAA na uruchomienie reaktora Maria po przeprowadzonej modernizacji,
- uruchomienie Systemu.

Termin realizacji Etapu III – do 2 miesięcy od odbioru bez zastrzeżeń etapu II, ale nie później niż do 18 miesięcy od daty zawarcia umowy z uwzględnieniem warunków określonych w rozdziale V.3 SIWZ.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40

Cena - Waga: 60

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 31/12/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: tak

Opis wznowień:

Na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp, w okresie trzech lat od udzielenia przedmiotowego zamówienia podstawowego wybranemu w przedmiotowym postępowaniu Wykonawcy, Zamawiający przewiduje udzielanie zamówień do wysokości netto 50 000 EUR na dodatkowe dostawy, których celem jest częściowa wymiana dostarczonych produktów lub instalacja albo zwiększenie bieżących dostaw lub rozbudowa istniejący...

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do skorzystania z prawa opcji. Zamawiający uzależnia skorzystanie z prawa opcji od zaistnienia konieczności rozbudowy lub modyfikacji Systemu oraz od posiadania przez niego wystarczających środków finansowych na ten cel.

2. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może skorzystać w ramach realizacji umowy.

W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu. Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest oświadczenie woli Zamawiającego wykonania zamówienia w ramach prawa opcji i złożenie odrębnego zamówienia poza stanowiącym zamówienie podstawowe. Zamówienie w ramach zakresu zamówienia opcjonalnego Zamawiający może złożyć najpóźniej w terminie do 12 miesięcy od daty odbioru etapu III. Ostateczny termin realizacji zamówienia wraz z opcjami ustala się na okres do 31.12.2022 r.

3. Zamówienie opcjonalne obejmuje zapewnienie rezerwy sprzętowej krytycznych urządzeń wymaganych do długoterminowej konserwacji i napraw Systemu, tj. następujące urządzenia:

a) detektor neutronów spełniający wymagania określone w pkt 11.1 („Tabela wymagań technicznych”)

Załącznika nr 1 do SIWZ, sztuk 1;

b) przedwzmacniacz spełniający wymagania określone w pkt 11.2 („Tabela wymagań technicznych”) Załącznika nr 1 do SIWZ, sztuk 1;

c) główna jednostka procesowa spełniająca wymagania określone w pkt 11.3 („Tabela wymagań technicznych”) Załącznika nr 1 do SIWZ, sztuk 1;

d) zasilacz detektora, o którym mowa w lit a), spełniający wymagania określone w pkt 11.10 („Tabela wymagań technicznych”) Załącznika nr 1 do SIWZ, sztuk 1.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

1) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia następujących dokumentów i oświadczeń:

a) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

b) oświadczenia o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ);

c) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ).

2) Dokumenty podmiotów zagranicznych:

a) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa:

— w ppkt 1 lit. a) przedkłada informację z odpowiedniego rejestru, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja lub dokument w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy.

b) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt 2 lit. a), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Warunki umowy zostały określone w załączniku nr 4 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

**Sekcja IV: Procedura**

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 15/01/2020

Czas lokalny: 09:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 15/01/2020

Czas lokalny: 13:00

Miejsce:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku, 05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7, POLSKA, bud. nr 28, pok. 6

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Cd. sekcja II.2.4

6. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa Załącznik nr 1 do SIWZ (Specyfikacja techniczna).

7. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, w przypadkach, w których wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w specyfikacji. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w

zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.

8. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Decyzję czy zaoferowany materiał lub wyrób jest zgodny z wymogami określonymi w specyfikacji podejmie Zamawiający na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę informacji o materiałach lub wyrobach (np. katalogi, certyfikaty).

9. W przypadku, gdy Zamawiający powołuje się na normy, atesty lub certyfikaty, Wykonawca może wykorzystać normy, atesty lub certyfikaty do nich równoważne.

10. Wszystkie prace prowadzone przez Wykonawcę w ramach przedmiotu zamówienia będą wykonywane pod ścisłym nadzorem Wewnętrznej Służby Ochrony Zamawiającego.

11. Wszystkie prace prowadzone przez Wykonawcę w ramach przedmiotu zamówienia będą wykonywane po uzgodnieniu z kierownikiem Reaktora Maria co do terminu realizacji i warunków, które trzeba spełniać podczas ich wykonywania, co związane jest m.in. z cyklem pracy Reaktora Maria.

12. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 29.11.2000 r. Prawo atomowe (Dz.U. z 2018 r. poz. 792 ze zm.) oraz wynikających z tych przepisów, wewnętrznych aktów prawa Zamawiającego, tj.:

a) eksploatacyjnego raportu bezpieczeństwa reaktora Maria ERB 2015 ze zmianami;

b) regulaminu pracy dla obiektu reaktora Maria 01-ZR;

c) programu zapewnienia jakości dla obiektu reaktora Maria – PZJ-Maria 2019;

d) instrukcji dozymetrycznej reaktora Maria 02-ZT;

e) instrukcji prac w rejonie skażonym 03-DT.

13. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę, Zamawiający przeprowadzi w swojej siedzibie wstępne szkolenie dozymetryczne personelu Wykonawcy biorącego udział w realizacji przedmiotu zamówienia.

Cd. sekcja II.2.7

Na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp, w okresie trzech lat od udzielenia przedmiotowego zamówienia podstawowego wybranemu w przedmiotowym postępowaniu Wykonawcy, Zamawiający przewiduje udzielanie zamówień do wysokości netto 50 000 EUR na dodatkowe dostawy, których celem jest częściowa wymiana dostarczonych produktów, lub instalacja albo zwiększenie bieżących dostaw lub rozbudowa istniejących instalacji, jeżeli zmiana Wykonawcy zobowiązywałaby Zamawiającego do nabywania materiałów o innych właściwościach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów lub instalacji.

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu na adres e-mail: [przetargi@ncbj.edu.pl](mailto:przetargi@ncbj.edu.pl), oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y upoważnione do reprezentacji, lub elektroniczną kopię oświadczenia poświadczoną za zgodność z oryginałem. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 d).

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

##### VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Faks: +48 224587800  
Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-767  
Państwo: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Faks: +48 224587800  
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:  
Art. 182 ustawy Prawo zamówień publicznych

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Faks: +48 224587800  
Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

04/12/2019