

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:208985-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Otwock: Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
2023/S 070-208985**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

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 Warszawski wschodni

Kod pocztowy: 05-400

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Małgorzata Radomska

E-mail: malgorzata.radomska@ncbj.gov.pl

Tel.: +48 222731320

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://www.ncbj.gov.pl/>

Adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

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:

Wykonanie projektu podstawowego badawczego reaktora HTGR w Polsce – wyspa konwencjonalna instalacji konwersji energii

Numer referencyjny: EZP.270.17.2023

II.1.2) Główny kod CPV

71000000 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem postępowania jest wykonanie projektu podstawowego (dalej Dokumentacja lub PP) nowej kompletnej instalacji konwersji energii (dalej: IKE) dostarczanej w parze przegrzanej przez instalację reaktora jądrowego HTGR (High Temperature Gas cooled Reactor) o mocy znamionowej 30 MWt. Para wytwarzana jest w wytwornicy pary (element reaktora jądrowego) z wody zasilającej od strony układu konwersji energii i na wyjściu ma parametry 565 °C i 13,8 MPa. Część jądrowa tj. reaktor jądrowy z wytwornicą pary i instalacjami pomocniczymi nie jest przedmiotem zamówienia.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL912 Warszawski wschodni

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05 - 400 Otwock

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem postępowania jest wykonanie projektu podstawowego (dalej Dokumentacja lub PP) nowej kompletnej instalacji konwersji energii (dalej: IKE) dostarczanej w parze przegrzanej przez instalację reaktora jądrowego HTGR (High Temperature Gas cooled Reactor) o mocy znamionowej 30 MWt. Para wytwarzana jest w wytwornicy pary (element reaktora jądrowego) z wody zasilającej od strony układu konwersji energii i na wyjściu ma parametry 565 °C i 13,8 MPa. Część jądrowa tj. reaktor jądrowy z wytwornicą pary i instalacjami pomocniczymi nie jest przedmiotem zamówienia.

Instalacja konwersji energii ma umożliwiać wykorzystywanie ciepła produkowanego w obiegu pierwotnym (reaktora jądrowego HTGR) do zagospodarowania energii użytecznej pod postacią:

- 1) wysokotemperaturowego ciepła technologicznego dla sprzęgniętego z nim w kolejnym etapie inwestycji procesu przemysłowego,
- 2) energii elektrycznej produkowanej na potrzeby własne obiektu jądrowego oraz NCBJ z możliwością bieżącej sprzedaży jej nadwyżki do zewnętrznej sieci elektroenergetycznej,
- 3) ciepła użytkowego w wodzie sieciowej na wewnętrzne potrzeby NCBJ (zarówno grzewcze jak i inne np. po przetworzeniu w sprężarkach adsorpcyjnych do produkcji wody mocno schłodzonej).

IKE zlokalizowana będzie na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock. Jednak przy realizacji Przedmiotu Zamówienia należy brać pod uwagę jego uniwersalność i możliwość zlokalizowania, po dostosowaniu do lokalnych warunków, w każdym miejscu w Polsce, zwłaszcza przy zakładach przemysłowych wykorzystujących w procesie produkcyjnym parę o parametrach wytwarzanych w reaktorze HTGR (w wytwornicy pary).

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: „T” - skrócenie terminu realizacji / Waga: 10

Cena - Waga: 90

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 10

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

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

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 257 ustawy Pzp jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

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:

NIE DOTYCZY

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się przychodem średniorocznym w wysokości co najmniej 3 500 000,00 PLN (słownie: trzy miliony pięćset tysięcy złotych polskich) za okres ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres działalności jest krótszy – to takim przychodem średniorocznym za ten okres, określonym na podstawie „Rachunku zysków i strat” części sprawozdania finansowego (pozycja „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub „Przychód netto ze sprzedaży i zrównane z nimi”) albo w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzania ww. dokumentów, innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania. Średnioroczny przychód to suma przychodów z ostatnich 3 lat obrotowych podzielona przez 3, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, średnioroczny przychód to suma przychodów z tego okresu podzielona przez liczbę lat odpowiadających temu okresowi. Jeśli przychód będzie podany w walutach obcych, wówczas Zamawiający dokona przeliczenia ich według średniego kursu NBP tabela A ogłoszonego na dzień wysłania ogłoszenia o zamówieniu do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

2. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się posiadaniem własnych środków finansowych lub zdolnością kredytową w wysokości nie mniejszej niż 300 000,00 PLN (słownie: trzysta tysięcy złotych) lub równowartością tej kwoty w innej walucie. W przypadku Wykonawców, którzy wykazują wysokość środków własnych lub zdolność kredytową w innej walucie niż PLN stosuje się średni kurs przeliczeniowy waluty na PLN ogłaszany przez NBP obowiązujący w dniu wystawienia informacji przez bank.

3. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada aktualne na dzień składania oferty ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności projektowania obiektów i instalacji energetycznych (OC Wykonawcy) na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000 PLN.

4. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dla sprawdzenia spełnienia ww. warunków, potencjał ekonomiczny lub finansowy Wykonawców składających wspólnie ofertę jest sumowany;

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa:

a) rachunek zysków i strat jako części sprawozdania finansowego albo w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzania ww. dokumentów, inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i

należności – za okres ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 8.2.3 ppkt 1)

b) informację/informacje z banku/banków lub spółdzielczej/spółdzielczych kasy/ kas oszczędnościowo – kredytowej/kredytowych, w którym /których Wykonawca posiada rachunek bankowy /rachunki bankowe, potwierdzająca/potwierdzające wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy na kwotę w wysokości nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion złotych) lub równowartość tej kwoty w innej walucie – wystawiona/wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania Ofert, w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 8.2.3 ppkt 2). Środki własne lub zdolności kredytowe sumują się, tzn. Wykonawca może przedstawić informacje o posiadanych własnych środkach finansowych lub zdolności kredytowej z różnych banków, w których posiada rachunki bankowe.

Informacja powinna jednoznacznie wskazywać, czy Wykonawca posiada wymagane środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości odpowiadającej stawianym wymogom. Za prawidłowe będą uznawane informacje banków o następującej lub podobnej treści:

„Na prowadzonym przez bank rachunku [Wykonawca] posiada na dzień środki finansowe w wysokości.....” lub

„Na dzień [Wykonawca] posiada zdolność kredytową co najmniej w wysokości”.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny, Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku;

c) kopię polisy lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności projektowania obiektów i instalacji energetycznych (OC Wykonawcy) na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000 PLN z dowodem zapłaty składki z tytułu zawarcia umowy ubezpieczenia; w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 8.2.3 ppkt 3;

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się wykonaniem lub wykonywaniem w ciągu ostatnich dziesięciu lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednej usługi wykonania dokumentacji projektowej wielobranżowej dla budowy lub dla modernizacji elektrociepłowni lub elektrowni o mocy cieplnej co najmniej 30 MWt ;

2. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca będzie dysponował na etapie realizacji zamówienia osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które spełniają następujące wymagania:

a) zespołem projektantów (personel kluczowy) posiadających doświadczenie min. 5 -letnie w projektowaniu elektrociepłowni lub elektrowni o mocy min. 30MWt i w branżach:

- technologicznej ciepłno-mechanicznej,

- instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych i wentylacyjnych,

- ppoż., w tym wykorzystania wody z sieci ppoż. do uzupełniania układów chłodzenia operacyjnego,

- konstrukcyjno-budowlanej oraz architektonicznej, w tym plan generalny obiektu IKE, dyspozycje głównych urządzeń w pomieszczeniach budynków, konstrukcje fundamentowe i budowlane zbrojone i niezbrojone,

pokrycia dachowe i hydroizolacje oraz zabezpieczenia antysejsmiczne budynków i budowli (np. komin), wraz z uwzględnieniem logistyki i dyspozycji urządzeń i budynku do celów remontowych i serwisowych,
- instalacyjnej w zakresie urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, AKPiA, w szczególności w zakresie wyposażenia i logiki systemu nadrzędnego sterownia i kontroli DCS,
- zarządzania projektami i koordynacji pracy zespołów projektantów przy w projektowaniu - elektrociepłowni lub elektrowni o mocy min. 30MWt.;

3. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dla sprawdzenia spełnienia warunku zdolności technicznej lub zawodowej potencjał Wykonawców składających wspólnie ofertę jest sumowany.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa:

a) wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 10 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 8.2.4 ppkt 1.1) - zgodnie ze wzorem, który stanowi Formularz 3.7

b) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 8.2.4 ppkt 2.1- zgodnie ze wzorem, który stanowi Formularz 3.8;

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Zostały określone w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących TOM II SWZ.

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

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

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

Data: 08/05/2023

Czas lokalny: 10:00

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**

Oferta musi zachować ważność do: 05/08/2023

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 08/05/2023

Czas lokalny: 10:30

Miejsce:

za pośrednictwem Platformy Zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>

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**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 80 000,00 PLN (słownie złotych: osiemdziesiąt tysięcy złotych 00/100).

2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach wymienionych w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp, w zależności od wyboru Wykonawcy.

3. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej. Wadium w takiej formie musi obejmować cały okres związania ofertą. Treść gwarancji lub poręczenia nie może zawierać postanowień uzależniających jego dalsze obowiązywanie od zwrotu oryginału dokumentu gwarancyjnego do gwaranta.

Jako Beneficjenta wadium wnoszonego w formie gwarancji lub poręczenia należy wskazać – „Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock NIP: 532-010-01-25, REGON 001024043”

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa.

4. Wadium w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Dla Wykonawcy krajowego nr konta: 95 1020 1026 0000 1902 0173 4110

Dla wykonawcy zagranicznego: Nr rachunku 95 1020 1026 0000 1902 0173 4110, IBAN

PL 95 1020 1026 0000 1902 0173 4110, SWIFT BPKOPLPW,

z informacją w tytule „Wadium nr postępowania EZP.270.17.2023”

Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, na cały okres związania ofertą.

Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem.

5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1 i 2 ustawy Pzp. Wykonawca będzie miał możliwość w przypadkach określonych w art. 98 ust. 2 ustawy Pzp wystąpienia o zwrot wadium,

przy czym złożenie wniosku o zwrot wadium spowoduje rozwiązanie stosunku prawnego Zamawiającego z Wykonawcą i utratę przez Wykonawcę prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, uregulowanych w Dziale IX ustawy Pzp.

6. Zamawiający zwróci wadium wniesione w formie poręczenia lub gwarancji poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium. Zaleca się, aby poręczenie lub gwarancja wskazywały adres mailowy na jaki Zamawiający winien składać oświadczenie o zwolnieniu wadium, o którym mowa w art. 98 ust. 5 ustawy Pzp.

7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

8. Zamawiający będzie stosował procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp (tj. tzw. procedurę odwróconą).

8.1. W pierwszej kolejności Zamawiający dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

8.2. W związku z zastosowaniem procedury, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z Ofertą oświadczenia, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW. Zamawiający będzie żądał złożenia tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

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

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: 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

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

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
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
05/04/2023