



INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ

ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Centrala (22) 504-10-00, 811-30-21
Fax (22) 811-15-32, 811-19-17
E-mail: sekdyrn@ichtj.waw.pl
Internet: <http://www.ichtj.waw.pl>

Dyrektor Instytutu (22) 504-12-05; 811-06-56
Z-ca dyr. ds. Naukowych (22) 504-12-05; 811-06-56
Z-ca dyr. ds. Technicznych i Marketingu (22) 504-12-20
Z-ca dyr. ds. Ekonomicznych (22) 504-10-20
Główny Księgowy (22) 504-12-99

Konto: BANK Pekao S.A.
Nr 45 1240 3480 1111 0000 4278 2935

Znak sprawy: DZP-AR.260.3.2024

Nr referencyjny: ZP/5/PN/2024

Warszawa, 25.06.2024

Główne kierunki działalności

radiochemia

chemia radiacyjna

chemia izotopów

chemia analityczna

radiobiologia

technologie radiacyjne

- sterylizacja sprzętu medycznego

- higienizacja ziół i przypraw

techniki jądrowe w inżynierii materiałowej i procesowej

przemysłowa elektronika jądrowa

nowe materiały i technologie ich otrzymywania

Zamawiający:

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej,
03-195 Warszawa, ul. Dorodna 16
Polska
REGON: 001024020 NIP 5250008330
Strona internetowa: www.ichtj.waw.pl

Czas urzędowania: od poniedziałku do piątku, w godzinach 9:00 ÷ 15:00.

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej (Zamawiający) uprzejmie informuje, że planuje w II półroczu 2024 r. przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.

„Zakup przez Instytut Chemii i Techniki Jądrowej liniowego akceleratora elektronów generującego wiązkę o energii 10 MeV i mocy 20 kW z dostawą, montażem, uruchomieniem i przeszkoleniem personelu”.

Zamawiający informuje, że:

- przeprowadza rozeznanie rynku w formie wstępnych konsultacji rynkowych wynikających z przepisów art. 84 polskiej ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawa Pzp),
- posiada obiekt (budynek) z osłonami i systemem transportu dostosowany do technologii napromieniania wiązką elektronów,
- posiada infrastrukturę techniczną umożliwiającą montaż **akceleratora, systemy wentylacji, chłodzenia i doprowadzenia energii** (Zamawiający przewiduje w zapowiadany postępowaniu przeprowadzenie przez Wykonawców wizji lokalnej),
- dysponuje stosownym personelem technicznym i naukowym do nadzoru i obsługi pracy **akceleratora – zespół operatorów z długim doświadczeniem, kadrę inżynierską i pracownię dozymetrii.**

Wobec powyższego w ramach niniejszych konsultacji rynkowych Zamawiający zwraca się do Państwa z prośbą o udzielenie informacji:

- 1) o możliwości realizacji zamówienia i/lub o możliwych wariantach w realizacji zamówienia (źródło mocy mikrofalowej: magnetron/klistron; modulator: PFN/ Solid State Switch; możliwość konwersji e⁻/X);
- 2) o możliwym sposobie realizacji zamówienia:



INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ

ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Centrala (22) 504-10-00, 811-30-21
Fax (22) 811-15-32, 811-19-17
E-mail: sekdyrn@ichtj.waw.pl
Internet: <http://www.ichtj.waw.pl>

Dyrektor Instytutu (22) 504-12-05; 811-06-56
Z-ca dyr. ds. Naukowych (22) 504-12-05; 811-06-56
Z-ca dyr. ds. Technicznych i Marketingu (22) 504-12-20
Z-ca dyr. ds. Ekonomicznych (22) 504-10-20
Główny Księgowy (22) 504-12-99

Konto: BANK Pekao S.A.
Nr 45 1240 3480 1111 0000 4278 2935

Główne kierunki działalności

radiochemia

chemia radiacyjna

chemia izotopów

chemia analityczna

radiobiologia

technologie radiacyjne

- sterylizacja sprzętu medycznego
- higienizacja ziół i przypraw

techniki jądrowe w inżynierii materiałowej i procesowej

przemysłowa elektronika jądrowa

nowe materiały i technologie ich otrzymywania

- a) kompleksowym (całościowym) lub
 - b) podzielonym na części (z określeniem nazwy części wskazującej jej przedmiot zamówienia);
- 3) o orientacyjnym terminie realizacji całości zamówienia lub o orientacyjnych terminach realizacji poszczególnych części zamówienia;
 - 4) o orientacyjnej wartości realizacji ww. zamówienia z ewentualnym podziałem na orientacyjne wartości części zamówienia i w zależności od wariantu (jeżeli dotyczy);
 - 5) o przewidywanych ryzykach związanych z podjęciem się realizacji zamówienia;
 - 6) o innych ważnych aspektach wykonania zamówienia nie przywołanych powyżej.

Odpowiedź prosimy udzielić w języku polskim i/lub języku angielskim w terminie czterech tygodni od otrzymania niniejszego pisma na podane poniżej dane osoby do kontaktu.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że udzielona odpowiedź w rozumieniu art. 66 polskiej ustawy Kodeks Cywilny nie będzie ofertą.

Osoba do kontaktu:

Dr inż. Urszula Gryczka

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej

ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Kierownik Zakładu Naukowego – Centrum Badań i Technologii Radiacyjnych

e-mail: u.gryczka@ichtj.waw.pl

tel. +48 22 504 1384



INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ

ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Centrala (22) 504-10-00, 811-30-21
Fax (22) 811-15-32, 811-19-17
E-mail: sekdyrn@ichtj.waw.pl
Internet: <http://www.ichtj.waw.pl>

Dyrektor Instytutu (22) 504-12-05; 811-06-56
Z-ca dyr. ds. Naukowych (22) 504-12-05; 811-06-56
Z-ca dyr. ds. Technicznych i Marketingu (22) 504-12-20
Z-ca dyr. ds. Ekonomicznych (22) 504-10-20
Główny Księgowy (22) 504-12-99

Konto: BANK Pekao S.A.
Nr 45 1240 3480 1111 0000 4278 2935

Główne kierunki działalności

radiochemia

chemia radiacyjna

chemia izotopów

chemia analityczna

radiobiologia

technologie radiacyjne

- sterylizacja sprzętu medycznego
- higienizacja ziół i przypraw

techniki jądrowe w inżynierii materiałowej i procesowej

przemysłowa elektronika jądrowa

nowe materiały i technologie ich otrzymywania

Case reference symbol: **DZP-AR.260.3.2024**

Reference No: **ZP/5/PN/2024**

Warsaw, 25.06.2024

Contracting Authority:

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej (Institute of Nuclear Chemistry and Technology),
03-195 Warszawa, ul. Dorodna 16
Poland
REGON: 001024020NIP NIP: 5250008330
Website: www.ichtj.waw.pl
Office hours: Monday to Friday, 9 a.m. to 3 p.m.

The Institute of Nuclear Chemistry and Technology (the Contracting Authority) is pleased to announce that in the second half of 2024 it is planning to conduct a tender procedure for the award of a contract in the form of an open tender entitled:

“Purchase by the Institute of Chemistry and Nuclear Technology of a linear electron accelerator generating a beam with an energy of 10 MeV and a capacity of 20 kW with delivery, installation, commissioning and training of personnel”.

The Contracting Authority hereby informs that:

- it is currently conducting market research in the form of preliminary market consultations pursuant to the provisions of Article 84 of the Polish Public Procurement Law Act (hereinafter: the PPL Act),
- it has a facility (building) with shielding and a transport system adapted to electron beam irradiation technology,
- it has the technical infrastructure to accommodate **the accelerator, ventilation, cooling, and energy supply systems** (the Contracting Authority anticipates a site visit by Contractors in the announced procedure),
- it has the appropriate technical and scientific personnel required to supervise and operate **the accelerator - a team of operators with long experience, engineering staff, and a dosimetry laboratory.**

In view of the foregoing, the Contracting Authority requests you to supply the following information as part of these market consultations:



INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ

ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Centrala (22) 504-10-00, 811-30-21
Fax (22) 811-15-32, 811-19-17
E-mail: sekdyrn@ichtj.waw.pl
Internet: <http://www.ichtj.waw.pl>

Dyrektor Instytutu (22) 504-12-05; 811-06-56
Z-ca dyr. ds. Naukowych (22) 504-12-05; 811-06-56
Z-ca dyr. ds. Technicznych i Marketingu (22) 504-12-20
Z-ca dyr. ds. Ekonomicznych (22) 504-10-20
Główny Księgowy (22) 504-12-99

Konto: BANK Pekao S.A.
Nr 45 1240 3480 1111 0000 4278 2935

Główne kierunki działalności

radiochemia

chemia radiacyjna

chemia izotopów

chemia analityczna

radiobiologia

technologie radiacyjne

- sterylizacja sprzętu medycznego
- higienizacja ziół i przypraw

techniki jądrowe w inżynierii materiałowej i procesowej

przemysłowa elektronika jądrowa

nowe materiały i technologie ich otrzymywania

- 7) information regarding the feasibility of the contract performance and/or possible variants in the performance of the contract (microwave power source: magnetron/klystron; modulator: PFN/ Solid State Switch; e^- /X conversion possibility);
- 8) information about the possible way of contract performance:
 - c) comprehensive (holistic) or
 - d) divided into parts (with the name of the part indicating its subject matter);
- 9) information regarding an indicative completion date for the entire contract or of indicative completion dates for individual parts of the contract;
- 10) information regarding the indicative cost of the performance of the aforementioned contract, possibly broken down into indicative amounts for individual parts of the contract and depending on the variant (if applicable);
- 11) information regarding the anticipated risks involved in undertaking the performance of the contract;
- 12) information regarding other important aspects of contract performance not mentioned above.

Please respond to this request in Polish and/or English within four weeks of receiving this letter on the details of contact person given below.

At the same time, the Contracting Authority informs that the answer provided shall not constitute an offer within the meaning of Article 66 of the Polish Civil Code.

Urszula Gryczka, PhD
Institute of Nuclear Chemistry and Technology
Head of the Centre for Radiation Research and Technology
Dorodna 16, 03-195 Warsaw, Poland
e-mail: u.gryczka@ichtj.waw.pl
tel. +48 22 504 1384