



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów w UW

Warszawa, dn. 23.05.2025 r.

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Zamawiający Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski, w postępowaniu **nr 001/03/2025**, zaprasza do złożenia oferty na: **Zakup 2 zasilaczy 40.000 V** zgodnie z załącznikiem nr 8 do zarządzenia nr 294 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 31 grudnia 2020 r. w sprawie trybów, zasad i form udzielania przez Uniwersytet Warszawski zamówień publicznych na usługi, dostawy oraz roboty budowlane

1. Procedura udzielenia zamówienia:

Zamówienie udzielane jest w **procedurze otwartej**, zgodnie z § 7 *Regulaminu w sprawie trybów, zasad i form udzielania przez Uniwersytet Warszawski zamówień publicznych na usługi, dostawy i roboty budowlane*,

2. Nazwa i adres Zamawiającego:

Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski ul. Pasteura 5a
02-093 Warszawa, REGON: 000001258, NIP: 525-001-12-66

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup 2 zasilaczy 40.000 V z akcesoriami

Wymagane właściwości i minimalne parametry techniczne charakteryzujące urządzenie:

Charakterystyka jednostki

Parametry zasilaczy i akcesoria

1. Zasilacz 40.000 V

Positive output polarity

- output voltage: approx. 0 up to 40.000 V DC adjustable
- output current: approx. 0 up to 5 mA adjustable
- input voltage: 230V +/- 10% 47...63Hz

Voltage stabilization

- reproducibility: $\leq 0,1\%$ Unom
- stability: $\leq 0,01\%$ Unom over 8h
- ripple: $\leq 0,01\%$ pp Unom +/- 50mV
- temp. Coefficient: $\leq 0,01\%$ Unom/K

Current stabilization



- reproducibility: $\leq 0,1\%$ I_{nom}
- stability: $\leq 0,05\%$ I_{nom} over 8h
- ripple: $\leq 0,02\%$ pp I_{nom} +/- 500uA
- temp. Coefficient: $\leq 0,01\%$ I_{nom}/K

2. Zasilacz 40.000 V

Negative output polarity

- output voltage: approx. 0 up to 40.000 V DC adjustable
- output current: approx. 0 up to 5 mA adjustable
- input voltage: 230V +/- 10% 47...63Hz

Voltage stabilization

- reproducibility: $\leq 0,1\%$ U_{nom}
- stability: $\leq 0,01\%$ U_{nom} over 8h
- ripple: $\leq 0,01\%$ pp U_{nom} +/- 50mV
- temp. Coefficient: $\leq 0,01\%$ U_{nom}/K

Current stabilization

- reproducibility: $\leq 0,1\%$ I_{nom}
- stability: $\leq 0,05\%$ I_{nom} over 8h
- ripple: $\leq 0,02\%$ pp I_{nom} +/- 500uA
- temp. Coefficient: $\leq 0,01\%$ I_{nom}/K

Wyświetlacz 3,5 dla napięcia i prądu oddzielnie/ Displays 3,5 digits for voltage nad current separately/

Ustawienie wartości wyjściowych za pomocą potencjometrów 10-cio obrotowych/ setting of output values: by 10-turn-potentiometers, separately for voltage and current

Zdalne sterowanie i możliwość rozbudowy, za pomocą zintegrowanego interfejsu analogowego 0...10V / Remotely controllable and extendable: by means of the integrated analog interface 0...10V

W zestawie kabel 3m HV-cable ze złączem HVS / Incl. 3m HV-cable HVC with HV-connector HVS

Obudowa 19" z zestawem adapterów do szafy rack opcjonalnie jako szafa warsztatowa / Enclosure: 19"-chassis incl. Rack adapter set optional for use as bench case

3. **2 x interfejs cyfrowy 12 bit** / do monitorowania napięcia i prądu
 - digital interface 12 bit combined interface RS232/RS485, 12 bit for voltage and current monitoring
4. 2x HV-cable 5m (up to 60kV)

Okres gwarancji: min 24 miesiące od dnia podpisania umowy.

Kod CPV: 30233000-5

4. Termin wykonania zamówienia



UNIwersytet
Warszawski



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów w UW

Wymagany termin (okres) realizacji przedmiotu zamówienia – 10 tygodni od dnia podpisania umowy.

5. Termin złożenia oferty: do dnia 07. 05. 2025 r. do godz. 09:00.

6. Sposób przygotowania i złożenia oferty:

Oferta powinna być złożona na Formularzu ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 1** do ogłoszenia.

1) Miejsce i sposób złożenia oferty: drogą e-mailową
e-mail: slcj@slcj.uw.edu.pl lub na adres Zleceniodawcy.

2) Oferta musi zostać podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji wykonawcy (zaleca się parafowanie każdej strony oferty).

3) W przypadku, gdy Zleceniobiorca złoży ofertę korzystając z usług pocztowych za termin złożenia oferty Zleceniodawca uznawać będzie datę i godzinę wpływu oferty do Środowiskowego Laboratorium Ciężkich Jonów UW.

4) Zleceniobiorca zobowiązuje się do świadczenia usługi po cenie wskazanej w formularzu oferty.

5) Cena oferty musi zawierać wszystkie przewidywane koszty kompletnego wykonania dostawy, musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zaproszenia oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Zleceniobiorca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów obciążają Zleceniobiorcę zamówienia – musi on przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. Cena przedstawiona przez Zleceniobiorcę jest ceną ryczałtową.

6) Do oceny oferty Zleceniodawca przyjmie łączną cenę brutto z formularza ofertowego.

7) Nie jest dopuszczalne określenie ceny oferty przez zastosowanie rabatów, upustów itp. w stosunku do kwoty "OGÓŁEM".

8) Cenę oferty określoną w formularzu ofertowym należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku (od 0,005 w górę).

7. Osoby do kontaktu ze strony Środowiskowego Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski

W przypadku pytań związanych z zakresem oferty prosimy o kontakt:

Rafał Kłęk

tel. +48 22 55 46 115, e-mail: r.klek@uw.edu.pl



UNIwersytet
Warszawski



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów w UW

8 .OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT

Wykonawca usługi objętej niniejszym postępowaniem zostanie wybrany na podstawie kryterium:

cena - 80 %
okres gwarancji - 20 %

Procenty zostaną przeliczone w stosunku 1:1

1. Kryterium cena

80 pkt otrzyma najniższa cena spośród przedstawionych ofert obliczona według następującego wzoru

$$\text{Pkt cena} = \frac{\text{oferta z najniższą ceną} \times 80 \text{ pkt.}}{\text{cena oferty badanej}}$$

2. Kryterium okres gwarancji

20 pkt otrzyma oferta z najdłuższym okresem gwarancji spośród przedstawionych ofert obliczona według następującego wzoru

$$\text{Pkt okres gwarancji} = \frac{\text{okres gwarancji oferty badanej} \times 20 \text{ pkt.}}{\text{Najdłuższy okres gwarancji}}$$

Wynik ostateczny to suma dwóch składowych

$$\mathbf{W = cena + okres gwarancji}$$

Max liczba punktów do uzyskania to 100 pkt.

W przypadku, gdy więcej niż jedna oferta uzyska tyle samo punktów na liście rankingowej ostatecznym kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie cena.

9. Warunki udziału w postępowaniu:

Zleceniobiorca załączy do formularza oferty:

1) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania oferty,



UNIwersytet
Warszawski



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów w UW

2) pełnomocnictwo do reprezentowania zleceniobiorcy w niniejszym postępowaniu oraz do podpisania umowy (o ile nie wynika z dokumentów rejestracyjnych),

Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania zleceniobiorcy (podpisy i pieczęcie oryginalne) lub mieć postać aktu notarialnego albo notarialnie potwierdzonej kopii.

10. Informacje dot. wniesienia wadium i wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Zleceńodawca nie wymaga wniesienia wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

11. Informacje dotyczące 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”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00- 927 Warszawa
 - inspektorem ochrony danych osobowych w Uniwersytecie Warszawskim jest Pan Dominik Ferenc, kontakt: iod@adm.uw.edu.pl tel: 22 55 22 042,
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr 004/2023/IM Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, 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:



UNIwersytet
Warszawski



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów w UW

- 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;

** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

*** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

- 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.

12. Możliwość unieważnienia postępowania:

Niniejsze ogłoszenie nie nakłada na Zamawiającego obowiązku udzielenia zamówienia.

Dyrektor

Środowiskowego Laboratorium Ciężkich Jonów UW

dr Paweł Napiorkowski