



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski

ul. Pasteura 5A, 02-093 Warszawa
tel: +(48 22) 8222123, fax: +(48 22) 6592714
e-mail: slcj@slcj.uw.edu.pl
<http://www.slcj.uw.edu.pl>



Warszawa, 17.04.2015r

OGŁOSZENIE O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO O WARTOŚCI PONIŻEJ 30 000 EURO Nr ŚLCJ UW 004/2015/IM, zwane dalej Ogłoszeniem

1. Nazwa i adres zamawiającego

Zamawiający:
UNIwersytet Warszawski
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
00-927 Warszawa

Prowadzący postępowanie:
Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski
ul. Pasteura 5A
02-093 Warszawa

Adres korespondencyjny:
ul. Pasteura 5A
02-093 Warszawa
Pytania dotyczące oferty proszę kierować na adres imazur@slcj.uw.edu.pl

2. Tryb i procedura udzielenia zamówienia

Zamówienie udzielane jest zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych tekst jednolity (Dz. U z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej Ustawą w **procedurze otwartej**, zgodnie z § 7 Regulaminu do Zarządzenia nr 22 Rektora UW z dnia 16 czerwca 2014 r. w sprawie trybów, zasad i form udzielania przez Uniwersytet Warszawski zamówień publicznych na usługi, dostawy i roboty budowlane, o których mowa w art. 4 pkt 8, 8a i 8b Ustawy.

3. Opis przedmiotu zamówienia dwa zasilacze 20V/500A

4. Termin i miejsce składania ofert

1) Ofertę w zamkniętej kopercie /opakowaniu, należy składać w siedzibie prowadzącego postępowanie:

Zamówienie udzielone zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski

ul. Pasteura 5A, 02-093 Warszawa
tel: +(48 22) 8222123, fax: +(48 22) 6592714
e-mail: slcj@slcj.uw.edu.pl
<http://www.slcj.uw.edu.pl>



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski
ul. Pasteura 5A
02-093 Warszawa

2) Ofertę należy złożyć nie później niż do dnia 04 maja 2015 r. do godziny **12:00**

5. Sposób przygotowania ofert

- 1) Zaleca się, aby oferta była złożona na Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia.
- 2) Oferta musi zawierać wszystkie informacje wymagane w treści Ogłoszenia.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy (podpisy i pieczęcie oryginalne, należy składać podpisy w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego np. pieczęcie imienne).

6. Kryterium oceny i wyboru ofert

Wykonawca usługi objętej niniejszym postępowaniem zostanie wybrany na podstawie kryterium:

cena - 70 %
gwarancja - 20 %
szybkość usunięcia awarii - 10 %

Procenty zostaną przeliczone w stosunku 1:1

1. Kryterium cena.

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

$$\text{Pkt cena} = \frac{\text{cena oferty z najniższą ceną} \times 70}{\text{cena oferty badanej}}$$

2. Kryterium Gwarancja.

20 pkt otrzyma oferta sprzętu z najdłuższą gwarancją spośród przedstawionych ofert.

$$\text{Pkt okres gwarancji} = \frac{\text{okres gwarancji oferty badanej} \times 20}{\text{najdłuższy okres gwarancji z ofert badanych}}$$

3. Kryterium szybkości usunięcia awarii uniemożliwiającej pracę przedmiotu zamówienia.

20 pkt otrzyma oferta z najkrótszym czasem usunięcia awarii.

Zamówienie udzielone zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski

ul. Pasteura 5A, 02-093 Warszawa
tel: +(48 22) 8222123, fax: +(48 22) 6592714
e-mail: slcj@slcj.uw.edu.pl
<http://www.slcj.uw.edu.pl>



$$\text{Pkt czas} = \frac{\text{czas usunięcia awarii oferty z najkrótszym czasem usunięcia awarii} \times 10}{\text{czas usunięcia awarii oferty badanej}}$$

Wynik ostateczny to suma trzech składowych

W = cena + gwarancja + czas.

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.

7. Termin wykonania zamówienia

- 1) Wymagany termin (okres) realizacji przedmiotu zamówienia: **nie dłużej niż do 7 lipca 2015 r.**
- 2) Oferty proponujące dłuższy termin zostaną odrzucone.

8. Warunki udziału w postępowaniu

Warunkiem udziału Wykonawcy w postępowaniu jest posiadanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia. Do formularza oferty Wykonawca złoży odpis z Krajowego Rejestru Sądowego (lub właściwego rejestru) wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

9. Informacje dotyczące wniesienia wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie będzie żądał wniesienia wadium oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

10. Informacje o możliwości unieważnienia postępowania

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

11. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia:

I. Przedmiot dostawy:

Zamówienie udzielone zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski

ul. Pasteura 5A, 02-093 Warszawa
tel: +(48 22) 8222123, fax: +(48 22) 6592714
e-mail: slcj@slcj.uw.edu.pl
<http://www.slcj.uw.edu.pl>



Dwa zasilacze 20V/500A

Zasilanie – 3 fazy plus przewód ochronny 400V

Napięcie znamionowe wyjścia – do 20V

Natężenie znamionowe wyjścia – do 500A

Odporność na przepięcia sieci co najmniej 120% napięcia nominalnego przez co najmniej 0,1 ms

Ochrona: wejście zasilania zabezpieczone przed przeciążeniem

Tętnienia wyjściowe max 3000 mA rms (regulowane natężenie)

Stabilność temperaturowa $\leq 0,05\%$ / 8 godz przy stałym obciążeniu

Możliwość łączenia równoległego (master-slaves – opcja multidrop) i szeregowego (daisy chain)

Sterowanie: analogowe (napięciowe 5 lub 10V, rezystywne do 20mA - izolowane) oraz numeryczne (interfejs RS232)

Regulacja: regulacja napięcia i natężenia w pełnym zakresie – automatycznie przełączana

- dokładność i liniowość regulacji analogowej prądu nie mniejsza niż $\pm 1\%$

- dokładność regulacji numerycznej prądu nie mniejsza niż $\pm 0,5\%$ nastawy

- dokładność numerycznego odczytu zwrotnego natężenia nie mniejsza niż 0,5%

Rozdzielczość dla numerycznej nastawy prądu: nie mniejsza niż 0,05% pełnego zakresu

Certyfikat CE: zgodność z normami EMC

Temperatura pracy: maksymalna nie mniejsza niż 50 stopni C

Hałas: wentylatory do 80dB

Montaż – standardowy stelaż 19” (rack)

Wyposażenie minimalne:

- kabel zasilający
- kabel sterujący (master-slave, daisy chain)
- kabel sterujący RS232
- zestaw montażowy do stelarza 19”
- instrukcja obsługi

II.

Obsługa serwisowa

Dostarczenie gwarancji na urządzenia dla okresu wynoszącego co najmniej 2 lata od momentu ich uruchomienia. Uruchomienia będą przeprowadzone w siedzibie Kupującego. Termin uruchomienia zostanie uzgodniony ze sprzedawcą. Nie może on jednak przekraczać 7 dni od momentu dostawy. Przedstawiciel sprzedawcy może na swoje życzenie uczestniczyć w uruchomieniach. Jeśli Sprzedawca nie wydeleguje swojego przedstawiciela do udziału w uruchomieniach lub nie będzie mógł być uzgodniony żaden termin uruchomienia odpowiadający Sprzedawcy, uruchomienia zostaną dokonane bez obecności przedstawiciela sprzedawcy.

Zamówienie udzielone zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych



Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytet Warszawski

ul. Pasteura 5A, 02-093 Warszawa
tel: +(48 22) 8222123, fax: +(48 22) 6592714
e-mail: slcj@slcj.uw.edu.pl
<http://www.slcj.uw.edu.pl>



Sprzedawca dostarcza gwarancje na urządzenia potwierdzone przez producentów. Sprzedawca zapewnia gotowości serwisową dla czasu reakcji wynoszącego dwa dni robocze od chwili zgłoszenia. Reakcja serwisu jest rozumiana jako przyjazd i określenie rodzaju awarii lub usterki. Sprzedawca zapewnia maksymalny czas naprawy krótszy niż 60 dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii lub usterki. Czasy naprawy urządzeń będą potwierdzone przez autoryzowane serwisy.

12. Załączniki

- 1) Formularzu ofertowy – Załącznik nr 1
- 2) Wzór umowy – Załącznik nr 2

Dyrektor
Środowiskowego Laboratorium Ciężkich Jonów UW

Prof. dr hab. Krzysztof Rusek