



Warszawa, dnia 2015-03-30 r.

Dotyczy udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej Ustawą na: „Dostawę lasera impulsowego wraz z wyposażeniem; zbiornika kriogenicznego do magazynowania, transportu i dystrybucji ciekłego helu; zestawu urządzeń(mikroinkubatorów) do mikrokryształizacji wraz z akcesoriami oraz zestawu inkubatorów do kryształizacji wraz z łącznikami dla Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota(Cent III)” Nr 120/2/2015

Informujemy, że wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Wniosek 1:

- „1. W art. 3 § 1 p. 4.3 wymagane jest dołączenie do dostawy instrukcji oraz dokumentacji technicznej w języku polskim. Czy dla części nr 1 dopuszcza się dołączenie w/w dokumentów w języku angielskim.
2. Czy dla części nr 1 dopuszcza się udzielenie gwarancji na 12 miesięcy.
3. Czy dla części nr 1 dopuszcza się termin realizacji zamówienia do 90 dni od daty zawarcia umowy. Laser impulsowy, będący w tej części przedmiotem zamówienia, nie jest dostarczany z zapasów magazynowych. Jest on produkowany pod konkretne zamówienie i w związku z tym mało realny jest termin dostawy do 60 dni.”

Wniosek 2:

“ Część 1. Parametry wymagane i charakterystyka lasera z wyposażeniem:

- a) Długość fali: 1064 nm, 532 nm oraz 355 nm;

Czy harmoniczne mogą być wyprowadzane oddzielnymi torami, czy po jednym torze?

Czy generator 3 harmoniczej może być na zewnątrz, czy wewnątrz głowicy lasera?

- b) Czas trwania pulsu (FWHM): < 10 ns;
- c) Częstość powtarzania pulsów: w zakresie co najmniej 10 - 100 Hz;



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Czy laser może pracować ze stałą częstotliwością z podanego zakresu, czy repetycja ma być przestrajana w powyższym zakresie

- d) Energia w pulsie: > 1.5 mJ (przy długości fali 1064 nm);
> 0.8 mJ (przy długości fali 355 nm);
> 0.5 mJ (przy długości fali 355 nm);
- e) Profil wiązki: TEM00;
- f) Polaryzacja wiązki > 100:1 (przy długości fali 1064 nm);
- g) Automatyczny moduł atenuatora;

Czy tłumik ma działać na wszystkie harmoniczne, czy może być na zewnątrz głowicy?

Jaki zakres tłumienia? Co znaczy automatyczny? Proszę podać więcej informacji.

- h) Polaryzatory liniowe dla fali 1064 nm, 2 sztuki;
Polaryzatory liniowe dla fali 532 nm, 2 sztuki;
Polaryzatory liniowe dla fali 355 nm, 2 sztuki;
- i) Płytki półfalowe dla fali 1064 nm;
Płytki ćwierćfalowe dla fali 1064 nm;
Płytki ćwierćfalowe dla fali 355 nm;

Proszę doprecyzować, czy powyższe elementy mają być w ramach? Jakie mocowanie i wymiary.”

Odpowiadamy:

Wniosek 1.

Ad. 1.

Tak.

Zamawiający zmienia art. 3 § 1 ust 4 pkt 4.3 SIWZ:

Było:

Wykonawca dołączy do dostawy instrukcję oraz dokumentację techniczną w języku polskim.

Jest:

Wykonawca dołączy do dostawy instrukcję oraz dokumentację techniczną w języku polskim lub języku angielskim.

Ad. 2.

Tak.

Zamawiający zmienia art. 3 § 3 ust 1 SIWZ:



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt pn. **Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota (CENT III)** współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007–2013

Było:

Wykonawca udziela gwarancji na następujących zasadach:

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia przez obie strony.

Jest:

Wykonawca udziela gwarancji na następujących zasadach:

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji na okres co najmniej:

dla części 1: 12 miesięcy;

dla części 2, 3, 4: 24 miesięcy;

od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia przez obie strony.

Ad. 3.

Tak.

Zamawiający zmienia art. 3 § 4 ust 1 SIWZ:

Było:

Wymagany termin (okres) realizacji zamówienia: do 60 dni od daty zawarcia umowy.

Jest:

Wymagany termin (okres) realizacji zamówienia:

dla części 1: do 90 dni;

dla części 2, 3, 4: do 60 dni;

od daty zawarcia umowy.

Jednocześnie Zamawiający zmienia ust 3 Formularza Oferty:

Było:

Termin (okres) wykonania przedmiotu zamówienia:

dla części 1: (wpisać nie więcej niż 60 dni).

dla części 2: (wpisać nie więcej niż 60 dni).

dla części 3: (wpisać nie więcej niż 60 dni).

dla części 4: (wpisać nie więcej niż 60 dni)

Zamówienie wykonamy w terminie określonym w art. 3 § 4 niniejszej SIWZ.

Jest:

Termin (okres) wykonania przedmiotu zamówienia:

dla części 1: (wpisać nie więcej niż 90 dni).

dla części 2: (wpisać nie więcej niż 60 dni).



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt pn. **Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota (CENT III)** współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007–2013

dla części 3: (wpisać nie więcej niż 60 dni).

dla części 4: (wpisać nie więcej niż 60 dni)

Zamówienie wykonamy w terminie określonym w art. 3 § 4 niniejszej SIWZ.

Wniosek 2.

Czy harmoniczne mogą być wyprowadzane oddzielnymi torami, czy po jednym torze?

Wszystkie harmoniczne powinny być wyprowadzone po jednym torze.

Czy generator 3 harmonicznej może być na zewnątrz, czy wewnątrz głowicy lasera?

Układy do generowania 2 i 3 harmonicznej powinny być zintegrowane (połączone) z głowicą lasera (tzn. nie mogą stanowić osobnego urządzenia).

Czy laser może pracować ze stałą częstotliwością z podanego zakresu, czy repetycja ma być przestrajana w powyższym zakresie

Częstość repetycji powinna być przestrajalna, w zakresie co najmniej 10 - 100 Hz.

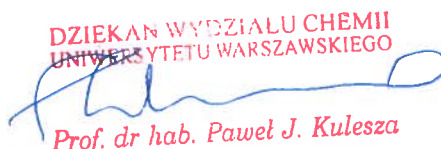
Czy tłumik ma działać na wszystkie harmoniczne, czy może być na zewnątrz głowicy?

Jaki zakres tłumienia? Co znaczy automatyczny? Proszę podać więcej informacji.

Tłumik powinien zapewniać osłabienie wiązki podstawowej (długości fali 1064 nm) w zakresie co najmniej 10-95%, może być zainstalowany na zewnątrz głowicy. Automatyczny tryb pracy rozumiany jest jako możliwość programowego (nie mechanicznego) nastawiania wartości tłumienia.

Proszę doprecyzować, czy powyższe elementy mają być w ramkach? Jakie mocowanie i wymiary.

Elementy optyczne powinny mieć aperturę minimalną 12 mm i być zamocowane w okrągłych oprawkach o średnicy 25 mm.

DZIEKAN WYDZIAŁU CHEMII
UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO

Prof. dr hab. Paweł J. Kulesza



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt pn. **Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego - Kampus Ochota (CENT III)** współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007–2013