



Zał. Nr 2 do Zarz. Nr 65/13/14

Gliwice, dnia 17.02.2017 r.

(pieczęć jednostki Zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na dostawę szyb kwarcowych do pieca FCF 3.5/150 połączonego z przystawką pomiarową
(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa/robota budowlana)

1. Pełna nazwa Zamawiającego:

Politechnika Śląska

44-100 Gliwice

Akademicka 2A

NIP: 631-020-07-36

oraz nazwa, adres, telefon i fax jednostki zamawiającej:

Instytut Techniki Ciepłej

44-100 Gliwice

Konarskiego 22

Tel. 32 237 23 41

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie trzech kompletów szkła kwarcowych (komplet składa się z dwóch szkła) do stanowiska badawczego. W skład stanowiska wchodzi piec komorowy FCF 3.5/150M oraz zestaw przystawek wykorzystywanych do śledzenia trajektorii cząstek. Szkło kwarcowe musi być odpowiednio przycięte i dopasowane do istniejącej przystawki pomiarowej, wymiar jednego szkła kwarcowego to 250x250x4mm. Istnieje możliwość zobaczenia pieca wraz z przystawką pomiarową po wcześniejszym umówieniu terminu.

Szkło kwarcowe musi charakteryzować się następującymi parametrami:

- Współczynnik rozszerzalności cieplnej w zakresie 0-1000°C, nie mniej niż $5.4e-7 \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
- Dopuszczalna temperatura przy ciągłej pracy nie mniej niż 1025 °C
- Dopuszczalna temperatura przy chwilowym wzroście temperatury nie mniej niż 1200 °C
- Transmisyjność szkła przy 1mm grubości od 170 do 380 nm
- Chemiczna kompozycja szkła:
 - Czystość chemiczna: $\text{SiO}_2 > 99.99\%$
 - Zawartość związku OH mniejsza niż 120 ppm
 - Zawartość pozostałych związków chemicznych mniej niż 50 ppm: (Al, Fe, Ca, Mg, Ti, Pb, Mn, Ni, Co, Cu, K, Na, Li, B)

a) okres gwarancji: **1 rok**

b) warunki płatności: **po dostawie urządzenia wraz z fakturą VAT o terminie płatności 14 dni oraz po podpisaniu protokołu odbioru przez stronę zamawiającą**

c) inne szczegółowe wymagania Zamawiającego:

- Zapewnienie o pełnej integralności dostarczonych szkieł kwarcowych z przystawka pomiarową.
- W dniu dostawy musi nastąpić montaż jednego z dostarczonych szkieł kwarcowych w stanowisku pomiarowym wraz z przeprowadzeniem testowego pomiaru w celu weryfikacji szczelności sekcji obserwacyjnej.

3. Termin wykonania zamówienia:

Termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 8 tygodni.

4. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy przesłać w wersji elektronicznej na adres e-mail:

slawomir.sladek@polsl.pl

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **02.03.2017 r.**

5. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

6. Kryteria oceny ofert: **najniższa cena**

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

17.02.2017 r.

data

Sławomir Sładek 

(imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Zaproszenie do składania ofert ze strony Zamawiającego zostało zaaprobowane dnia

2017 -02- 17

..... 20... r.

Kierownik projektu

FSB-S/RIE6/2014

Pol-Nr/2017/38/101/2014


prof. dr hab. inż. Andrzej Szłek

(podpis z imienną pieczętką osoby z jednostki/komórki zamawiającej)