

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa źródła promieniowania UV na rzecz Sieci Badawczej Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii przy ul. Stabłowickiej 147, 54-066 Wrocław na potrzeby realizacji projektu o nazwie „Nowa klasa półprzewodników III-N rozrzedzonych arsenem: właściwości optyczne, strukturalne i elektryczne” finansowanego ze środków publicznych przez Narodowe Centrum Nauki

I. Przedmiot zamówienia:

Źródło promieniowania UV (wygrzewalne) do systemów UHV na flanszy CF-35 pracujące z gazami He (w modzie He I i He II), Ne, Ar, Kr, Xe z jednostką sterującą – produkt wzorcowy UV Source UVS 40A2 oraz dodatkowymi elementami, wg poniższych parametrów:

1. Przesuw Z pod źródło UV, Z=50 mm UV z uszczelkami;
2. Zawór dozujący pasujący do źródła UV z uszczelką zakończony kapilarą;
3. 2 zawory próżniowe do źródła UV z uszczelkami;
4. Wygrzewalne, elastyczne przewody do systemu pompującego o długościach około 1 m oraz 2.5 m pasujące z jednej strony do zaworów z p. 3, z drugiej jeden z przewodów powinien mieć końcówkę/prześciówkę umożliwiającą podpięcie do pompy turbo przez flanszę CF-35, drugi dłuższy końcówkę/prześciówkę umożliwiającą podpięcie pod trójnik KF25;
5. Trójnik KF25 z uszczelkami;
6. Wygrzewalny zawór próżniowy CF35 z uszczelkami;

II. Warunki realizacji usługi

1. Oferta powinna obejmować dostawę, instalację źródła UV do systemu UHV oraz szkolenie;
2. Gwarancja na urządzenie: min. 12 miesięcy.
3. Miejsce dostawy:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław
4. Termin realizacji: nie dłuższy niż 3 miesiące od podpisania umowy.