

UNIwersytet Śląski
DZIAŁ LOGISTYKI
40-007 KATOWICE, Ul. Bankowa 12

W związku z planowanym zakupem dla Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach źródła neutronowego od firmy Frontier Technology Corporation 1641 Burnett Drive Xenia, OH 45385

Nazwa	Ilość
<p>Źródło neutronowe</p> <p>1. Wymagania fizyczne</p> <ul style="list-style-type: none">- strumień neutronów: nie mniejszy niż 5×10^8 na 1s w 4π- masa substancji promieniotwórczej: nie mniej niż 200 μg- postać chemiczna: tlenek <p>2. Charakterystyka źródła</p> <ul style="list-style-type: none">- sposób produkcji neutronów: spontaniczny proces rozszczepienia jądra- czas połowicznego zaniku dla spontanicznego rozszczepienia: nie mniejszy niż 85.5 lat- średnia produkcja neutronów: nie mniej niż 3.5 na jeden akt rozszczepienia- częstość emisji neutronów: nie mniej niż 2.0×10^{12} na sekundę na 1 gram substancji- średnia energia neutronów: nie mniejsza niż 2.30 MeV <p>3. sugerowany izotop: ^{252}Cf</p> <p>Preferowana jest dokumentacja źródła w języku polskim. Dopuszczalna jest dokumentacja/opis źródła w języku angielskim. Wymagana jest zgoda Państwowej Agencji Atomistyki na transport i eksploatację materiałów promieniotwórczych. Tym samym osłona transportowa musi spełniać wszystkie normy dopuszczające źródło do transportu na terenie Polski.</p>	1 szt

uprzejmie proszę o przysłanie do dnia 14.08.2012 oferty z podaniem ceny, terminu realizacji zamówienia, warunków dostawy i płatności faktury. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną.

Powyższa oferta może być przysłana mailem lub faxem na nr : 032/ 359-20-37.

Sprawę prowadzi Joanna Müller Tel. 32 359 1907 email: joanna.muller@us.edu.pl

Zamawiający dopuszcza produkty innych producentów.

Dot. wniosku: 27267