

Znak: IZP.270.20.II.2021

Otwock-Świerk, dnia 17.09.2021r.

Zamawiający

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
05-400 Otwock-Świerk
ul. Andrzeja Sołtana 7

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na „Dostawę systemu dozymetrycznego wraz z instalacją i uruchomieniem do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerku”

I. Na podstawie art. 284 ust. 1 oraz ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), Zamawiający przytacza treść zapytań i udziela wyjaśnień.

Pytanie

W związku z ogłoszonym zamówieniem na dostawę systemu dozymetrycznego wraz z instalacją i uruchomieniem do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerku zwracam się z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytanie.

W specyfikacji technicznej systemu dozymetrycznego/wymagania, Zamawiający dla detektora promieniowania neutronowego wskazał detektor proporcjonalny ^3He do ciągłego pomiaru równoważnika mocy dawki od promieniowania neutronowego.

Czy zamawiający dopuści, aby produktem równoważnym był detektor koronowy ^3He do ciągłego pomiaru równoważnika mocy dawki od promieniowania neutronowego.

Odpowiedź:

Detektor koronowy pracuje w trybie Geigera-Mullera, co powoduje, że niemożliwe jest rozróżnienie zdarzeń wynikających z oddziaływania neutronu z gazem roboczym ^3He od zdarzeń wywołanych przez wysokoenergetyczne fotony. Detektor proporcjonalny pozwala rozróżnić te zdarzenia. Wymaga on jednak dużo bardziej wyrafinowanego układu odczytu.

Wymagany przez Zamawiającego system dozymetryczny będzie pracował w środowisku, w którym oprócz promieniowania neutronowego występować będą duże natężenia wysokoenergetycznego promieniowania fotonowego, dlatego zastosowanie detektora koronowego może prowadzić do znacznego zafałszowania wyników pomiarów.

W związku z powyższym, Zamawiający nie dopuszcza, aby detektor koronowy był produktem równoważnym dla detektora proporcjonalnego.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część dokumentacji postępowania (SWZ) i należy ją uwzględnić podczas przygotowywania ofert.

.....
(podpis Kierownika Zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnionej)