



Otwock, dnia 02.02.2023 r.

EZP.270.4.2023

Zamawiający:

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

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy postępowania: Dostawa urządzenia do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) z detektorem UV i radiometrycznym do preparatywnego oczyszczania radiofarmaceutyków.

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz w oparciu o art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) poniżej przedstawia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający może doprecyzować parametry detektora podając liczbę zliczeń w jednostkach CPS oraz liniowość detektora przy $R^2=0.99$ oraz zakres woltażu detektora przy jednoczesnym ustawieniu precyzji?

Odpowiedź:

Liczba zliczeń: 0 – 1 000 000 cps
Liniowość detektora przy $r^2 = 0.99$: od 0 do co najmniej 600 000 cps
Zakres woltażu (przy precyzji 0.5V): 100 – 1200 V

Pytanie 2:

Czy w kwestiach parametrów fizycznych Zamawiający może podać ilość wejść analogowych i cyfrowych, wymaganych przez system i ich woltaż?

Odpowiedź:

Minimalne ilości wymaganych wyjść:
Wyjścia analogowe : 2
Wyjścia cyfrowe: 3
Wyjścia przekaźnikowe: 5
Woltaż dostosowany do specyfikacji urządzenia, zapewniający kompatybilność z innymi elementami układu.

Pytanie 3:

Czy detektor powinien pracować w oparciu o system: Mini crystal- Digital detector lub NaI -PMT ?



Odpowiedź:

Detektor powinien pracować w systemie Mini crystal – digital detector albo PIN Diode detector.

Pytanie 4:

Ile kanałów zliczających powinien posiadać detektor?

Odpowiedź:

Detektor powinien posiadać przynajmniej 2 kanały zliczające.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuści w miejscu obudowy : 10 x 130 x 200 mm; rozmiar 130x130x200?

Odpowiedź:

Jeśli chodzi o detektor radiometryczny to dopuszczona średnica wynosi 150 mm (zgodnie z opisem przedmiotu), Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany tego parametru.

W przypadku rozmiaru obudowy zaworu frakcjonującego oraz systemu wprowadzania próbki dopuszczamy urządzenia o wymiarach nie większych niż 150 x 150 x 200 mm.