



Nr sprawy: 11/P/2017

Otwock, dn. 24.05.2017 r.

**WNIOSEK O WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ**  
dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Nazwa zadania

**Realizacja inwestycji p.n.: Centrum Projektowania i Syntezy Radiofarmaceutyków Ukierunkowanych Molekularnie - CERAD, dla Narodowego Centrum Badań Jądrowych Ośrodka Radioizotopów POLATOM.**

Potencjalni Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskami o udzielenie wyjaśnień i odpowiedzi dotyczących SIWZ.

**Pytanie Nr 1**

**Dla punktu "Chromatograf cieczowy HPLC dla R&D z formowaniem gradientu po stronie wysokiego ciśnienia"**

**a.1. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zapis dla "detektora radiometrycznego" - detektor NaI(Tl) o grubości i średnicy minimum 1"?**

**Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie Nr 2**

**Dla punktu "Chromatograf cieczowy HPLC (do QC) z formowaniem gradientu po stronie wysokiego ciśnienia"**

**a.2. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowanie pompy zapewniającą formowanie gradientu po stronie wysokiego ciśnienia w zakresie do 0,001 do 8,000 ml/min ze względu na wymóg zastosowania układu inertnego?**

**Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie Nr 3**

**Dla punktu "Osmometr"**

**a.3 Czy Zamawiający zaakceptuje brak na wydruku zaznaczonych na czerwono wymagań : "Po wykonaniu analizy urządzenie powinno wydrukować raport z przeprowadzonego badania z danymi identyfikującymi próbkę, analytyka, dane pomiarowe"? Mamy w naszej ofercie Osmomat 3000 z wbudowaną drukarką na której podane są następujące parametry: identyfikator urządzenia, identyfikator próbki, data i godzina wykonania próbki, wynik pomiarowy.**

**Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający akceptuje takie rozwiązanie.

**b.3 Czy Zamawiający zaakceptuje brak zewnętrznego oprogramowania do sterowania urządzeniem? Istnieje możliwość podłączenia urządzenia do komputera i zapisywania danych w Excelu.**

**Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający akceptuje takie rozwiązanie.



**Pytanie Nr 4**

**Dla punktu "Spektrometr gamma z detektorem HPGe"**

a.4 czy Zamawiający wyraża zgodę na zapis "system detektora zawiera kriostat pionowy zintegrowany z kapsułą detektora zapewniający minimalne ubytki LN2"?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany zapis. Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

b.4 czy zamawiający wyraża zgodę na zapis "Detektor wyposażony w inteligentny przedwzmacniacz ładunkowy (typu "resistive feedback") z kontrolą on-line temperatury kriostatu, prądu wpływu detektora, wbudowanym generatorem impulsowym do szybkiej weryfikacji toru pomiarowego"

**Odpowiedź Zamawiającego**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany zapis.

**Pytanie Nr 5**

Prosimy o określenie standardu blatów mebli laboratoryjnych - czy mają być z konglomerat kwarcowo-granitowego, żywicy epoksydowej lub fenolowej, ze stali kwasoodpornej lub z laminatu.

**Odpowiedź Zamawiającego**

Blaty powinny być wykonane z żywicy epoksydowej lub fenolowej.

**Pytanie Nr 6**

Prosimy o określenie standardu odbojów ściennych - czy mają być z tworzywa sztucznego czy ze stali nierdzewnej

**Odpowiedź Zamawiającego**

Odboje ścienne powinny być wykonane z tworzywa sztucznego

**Pytanie Nr 7**

Prosimy o podanie zakresu testów odbiorowych (SAT) wraz kryteriami akceptacji dla cyklotronu.

**Odpowiedź Zamawiającego**

Wykonawca dokona odbioru testów funkcjonalności dostarczonego i zainstalowanego cyklotronu, jego wyposażenia oraz współpracujących urządzeń do wytwarzania izotopów promieniotwórczych (SAT), w zakresie przewidzianym specyfikacją dostawcy i zgodnie z wymaganiami testów akceptacji opracowanymi przez dostawcę tych urządzeń

**Pytanie Nr 8**

Prosimy o określenie udźwigu oraz potwierdzenie parametrów funkcjonalnych dla windy:

**Odpowiedź Zamawiającego**

**Parametry techniczne dźwigu**

**Główne parametry windy**

Rodzaj użytkowania:	Samobsługowy, przystosowany do załadunku wózkami paletowymi
Udźwig / liczba pasażerów:	Minimalnie:1000 kg / 13 os.
Prędkość jazdy:	1.0 m/s
Napęd:	elektryczny, bezreduktorowy, linowy, o wysokiej sprawności dostosowany do pracy ciężkiej (min. 180 włączeń na godzinę) o mocy 13,6 kW (+/- 5%), wyposażony w moduł płynnej regulacji prędkości jazdy

Sterowanie: SIMPLEX - zbiorczość góra - dół  
Wysokość podnoszenia: na podstawie pomiarów z natury po wykonaniu szybu  
Ilość przystanków: 2  
Rozmieszczenie przystanków: Jednostronne  
Ilość drzwi kabinowych: 1

#### Kabina wystrój i wyposażenie

Kabina: towarowo - osobowa  
Wymiary kabiny: Minimum: szerokość 1100 mm x głębokość 2100 mm x wysokość 2200 mm  
Ściany kabiny: Stal nierdzewna fakturowana - panele pionowe z cokółem górnym i dolnym  
Podłoga kabiny: blacha ryflowana wzmocniona  
Sufit / wykończenie/ płaski / pełny wykonany ze stali nierdzewnej, punktowo oświetlany przez  
Oświetlenie: energooszczędne diody (rozwiązanie przemysłowe z dobrym odprowadzeniem ciepła) umieszczone w 4 punktach, pełniące również rolę oświetlenia awaryjnego działającego min. 2h podczas zaniku napięcia, (z uwagi na przeznaczenie dźwigu, nie dopuszcza się montażu sufitu podwieszanego)  
Odboje: 3 rzędy, drewniane na każdej ze ścian:  
1 – wysokość 200mm, szerokość 15mm – oś na wys. 170mm  
2 – wysokość 150mm, szerokość 15mm – oś na wys. 570mm  
3 – wysokość 150mm, szerokość 15mm – oś na wys. 1200mm  
Kaseta dyspozycji / stal nierdzewna szczotkowana, panel dyspozycji wyposażony w piętrowskazywacz  
wykończenie: ciekłokrystaliczny, przyciski dyspozycji podświetlane z Braillem, system głośnomówiący informujący o poziomie kondygnacji na której zatrzymuje się kabina dźwigu.

#### Drzwi

Typ drzwi: automatycznie,  
Wymiary drzwi: Szerokość 1000 mm x wysokość 2000 mm  
Drzwi kabinowe /wykończenie: wykończone stalą nierdzewną fakturowaną o wzmocnionej budowie (grubość blach min. 1,5 mm)  
Drzwi szybowe / stal nierdzewna szczotkowana lub szlifowana o wzmocnionej budowie (grubość blach min. 1,5 mm + wzmocnienia podłużne i poprzeczne)  
wykończenie:  
Progi drzwiowe: Wzmocnione stalowe, dopuszczalne obciążenie min. 600kg  
Zabezpieczenie drzwi: kurtyna świetlna, łącznik rewersyjny.

#### Sygnalizacja

Kasety wezwań: kasety wezwań z jednym lub dwoma przyciskami, stal nierdzewna  
Piętrowskazywacz: szczotkowana  
Na każdym przystanku, ponad drzwiami, stal nierdzewna szczotkowana.

### Opis działania

Sterowanie – podłączenie do centrali p.poż budynku

Sterowanie – zjazd pożarowy – dojazd do podstawowego przystanku na parterze wraz z otwarciem drzwi w przypadku otrzymania sygnału z centrali p.poż budynku

Sterowanie – zjazd awaryjny – dojazd do podstawowego przystanku na parterze wraz z otwarciem drzwi w przypadku zaniku napięcia

System zmniejszonego poboru energii na postoju realizowany przez napęd drzwi i aparaturę sterową gwarantujący mniejsze zużycie energii

Kontrola dostępu – zintegrowana z systemem na budynku. Czytniki kart magnetycznych w kasetach wezwań na każdym piętrze umożliwiające blokadę wezwań.

Blokada otwartych drzwi – czytnik kart magnetycznych / przyciskowa.

Zamawiający informuje, że pytania oraz udzielona odpowiedź, stają się integralną częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z faktem, że udzielone wyjaśnienia i odpowiedzi nie powodują modyfikacji treści

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, **Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.**

Wszelkie ustalenia dotyczące miejsca i terminu składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

~~Narodowe Centrum Badań Jądrowych  
Ośrodek Badawczy POLATOM  
Pracownia Inżynierii Przemysłowej~~  
Kierownik Zamawiającego  
*mgr Waldemar Woźniak*

Do wiadomości:

- uczestnicy postępowania

- strona internetowa