

**WNIOSEK O WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ ORAZ PYTANIA DO TREŚCI SIWZ**

wraz z odpowiedziami Zamawiającego

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Nr sprawy: 19/P/2020

**Nazwa zadania: „Dostawa i montaż 2 szt. manipulatorów (żurawi z ramieniem łamanym), 2 szt. chwytaków specjalnych stanowiących narzędzie wymienne do manipulatorów oraz 1 szt. konsoli mocującej wspomagający transport bliski pojemników P60 w ciągu produkcyjnym linii do produkcji NaI131 do siedziby NCBJ Ośrodka Radioizotopów POLATOM”**

**Wykonawca w niniejszym postępowaniu zwrócił się do Zamawiającego z następującymi pytaniami:**

1. Rodzaj zasilania - wg. Specyfikacji technicznej preferowany rodzaj zasilania to (- Napięcie zasilania / częstotliwość 230V / 50Hz;) nasze urządzenia zasilane są sprężonym powietrzem z sieci klienta o wartości od 0,5 – 1 MPa.
2. - Sterowanie podnoszeniem z wykorzystaniem intuicyjnej rękkojści sterującej o długość rękkojści 500 +/- 50mm z funkcją trybu płynnego (podnoszenie i opuszczanie poprzez wywieranie nacisku na sam ładunek); Takie sterowanie jest również możliwe jednak wymiary są inne w celu zapewnienia ergonomii.
3. - Dotykowy panel sterujący; Ze względu na rodzaj zasilania (spr. powietrze) nie ma możliwości wykorzystania dotykowego panelu sterującego a elementy sterujące są w formie przycisków lub przełączników tablicowych.
4. - Panel sterujący z funkcją diagnostyka błędów, ograniczeniem udźwigu i ograniczeniem zakresu podnoszenia; jw. Diagnostyka błędów jest prowadzona w inny sposób.
5. - Mechaniczny hamulec uruchamiany przy braku zasilania lub z przycisku STOP (kiedy hamulec jest uruchomiony, nie ma możliwości opuszczenia ładunku). Również sposób działania jest inny ze wzg. na dodatkowy zbiornik (akumulator) powietrza.

**Odpowiedzi Zamawiającego na w/w pytania:**

Ad.1. Posiadamy w zakładzie linie zasilania sprężonym powietrzem o parametrach od 0,6-1MPa, w związku z tym możemy dopuścić takie zasilanie w miejsce wymienionego w postępowaniu.

Ad.2. Jeżeli urządzenie funkcjonalnie jest równoważne tzn. w sposób intuicyjny można posługiwać się manipulatorem przez wywieranie nacisku na ładunek a różnica dotyczy wymiarów możemy dopuścić urządzenie do postępowania;

Ad.3 Jako konsekwencje przyjętego zasilania z linii pneumatycznej panel dotykowy nie jest konieczny. Urządzenie możemy dopuścić do postępowania.

Ad.4 Jako konsekwencje przyjętego zasilania z linii pneumatycznej, urządzenie musi posiadać diagnostykę błędów (sygnalizację sytuacji awaryjnych) ale może być prowadzona według innych rozwiązań . Urządzenie możemy dopuścić do postępowania.

Ad.5 Urządzenie musi być bezpieczne z ładunkiem w przypadku całkowitego zaniku ciśnienia w linii zasilającej i umożliwić bezpieczne opuszczenie ładunku w kontrolowany przez operatora sposób. W przypadku spełnienia tego warunku urządzenie możemy dopuścić do postępowania.

Wszystkie pytania oraz udzielone odpowiedzi stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i są wiążące przy składaniu ofert.

W związku z faktem, że udzielone odpowiedzi nie stanowią istotnych zmian treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert. Wszelkie ustalenia dotyczące czasu, miejsca i godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Ośrodek Radioizotopów POLATOM  
Narodowe Centrum Badań Jądrowych  
DYREKTOR  
17.09.2010 z up. *Hania Gura*  
mgr inż. Tomasz Dziel  
Kierownik Zamawiającego

