


<p>UNIwersytet Jagielloński DZIAŁ ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH ul. Straszewskiego 25/2, 31-113 Kraków tel. +4812-663-39-03; fax +4812-663-39-14; e-mail: bzp@uj.edu.pl www.uj.edu.pl www.przetargi.uj.edu.pl</p>	
---	---

Kraków, dnia 27 kwietnia 2020 r.

Do wszystkich wykonawców

Dotyczy: postępowania prowadzonego w oparciu o art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2019 poz. 1843 ze zm.), na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy przesuwników liniowych do skaningowego transmisyjnego mikroskopu rentgenowskiego dla potrzeb realizacji projektu „Budowa stacji badawczej skaningowej mikroskopii rentgenowskiej w Narodowym Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS”.

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

Szanowni Państwo,

Informujemy, iż Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Zaproszenia do składania ofert, w postępowaniu prowadzonym na wyżej opisany zakres przedmiotowy:

Grupa A - Przesuwniki o napędzie piezo:

- 1) Przesuwniki o zakresie ruchu od 50 mm do 60 mm, szerokość przesuwników od 20 mm do 35 mm – 2 sztuki;
- 2) Przesuwniki o zakresie ruchu od 20 mm do 25 mm, szerokość przesuwników od 20 mm do 35 mm – 2 sztuki;
- 3) Kontroler/y ruchu wraz z zasilaczami do ww. przesuwników (punkty 1 i 2);
- 4) Precyzyjny przesuwnik o szerokości podstawy od 50 mm do 75 mm, zakresie ruchu pomiędzy 30 mm a 60 mm, dwukierunkowej powtarzalności ruchu lepszej lub równej 100 nm – 1 sztuka;
- 5) Kontroler ruchu dla przesuwnika z pozycji 4 – 1 sztuka.

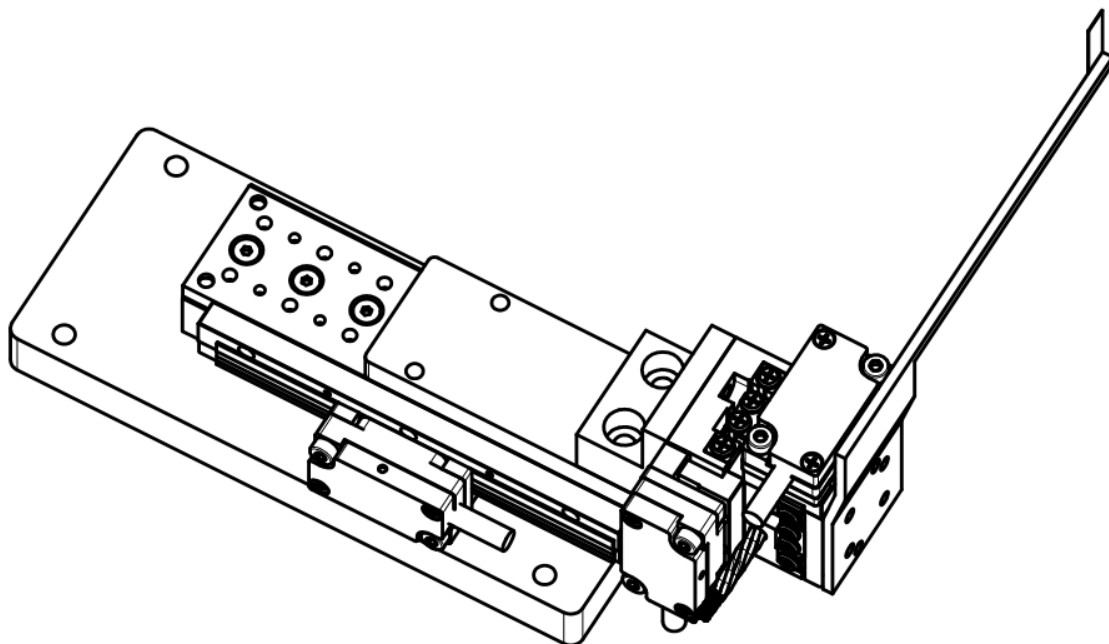
Pytanie 1:

Czy dysponują Państwo rysunkiem poglądowym jak ma wyglądać aplikacja? Jeśli tak to proszę podesłać.

Odpowiedź 1:

Dwa przesuwniki z punktu 1 i jeden z punktu 2 będą pracować w układzie XYZ jak na poniższym rysunku.

Przykładowe rozwiązanie dla układy XYZ tych przesuwników.



Pozostałe parcują niezależnie.

Pytanie 2:

Jaka jest masa przesuwanego elementu i jakie są wymagane siły przesuwu dla poszczególnych osi?

Odpowiedź 2:

Te w systemie XYZ mają obciążenie około 50 g. Ten z punktu 2 około 100g. Ten z punktu 4 ma około 250 g. Wymagane siły to min 3 N.

Pytanie 3:

W jaki sposób ma być sterowany napęd?

Odpowiedź 3:

Zamawiający informuje, iż kontrolery będą sterowane z naszej aplikacji zainstalowanej na komputerze z Windows.

Pytanie 4:

Czy masa znajduje się na prowadnicach i napęd ma tylko ją przesuwąć?

Odpowiedź 4:

Zamawiający informuje, iż masa znajduje się na przesuwnikach.

Pytanie 5:

Czy w aplikacji oddziałują jakieś dodatkowe siły?

Odpowiedź 5:

Zamawiający informuje, iż w aplikacji nie oddziałują dodatkowe siły.

Grupa B – Przesuwniki o napędzie dwufazowymi silnikami krokowymi:

- 1) Przesuwniki liniowe o szerokości od 55 mm do 70 mm
 - a) zakres ruchu od 20 mm do 30 mm – 1 sztuka,
 - b) zakres ruchu od 45 mm do 55 mm – 3 sztuki.
- 2) Przesuwnik liniowy o szerokości od 90 mm do 120 mm, zakres ruchu od 25 mm do 100 mm – 1 sztuka;

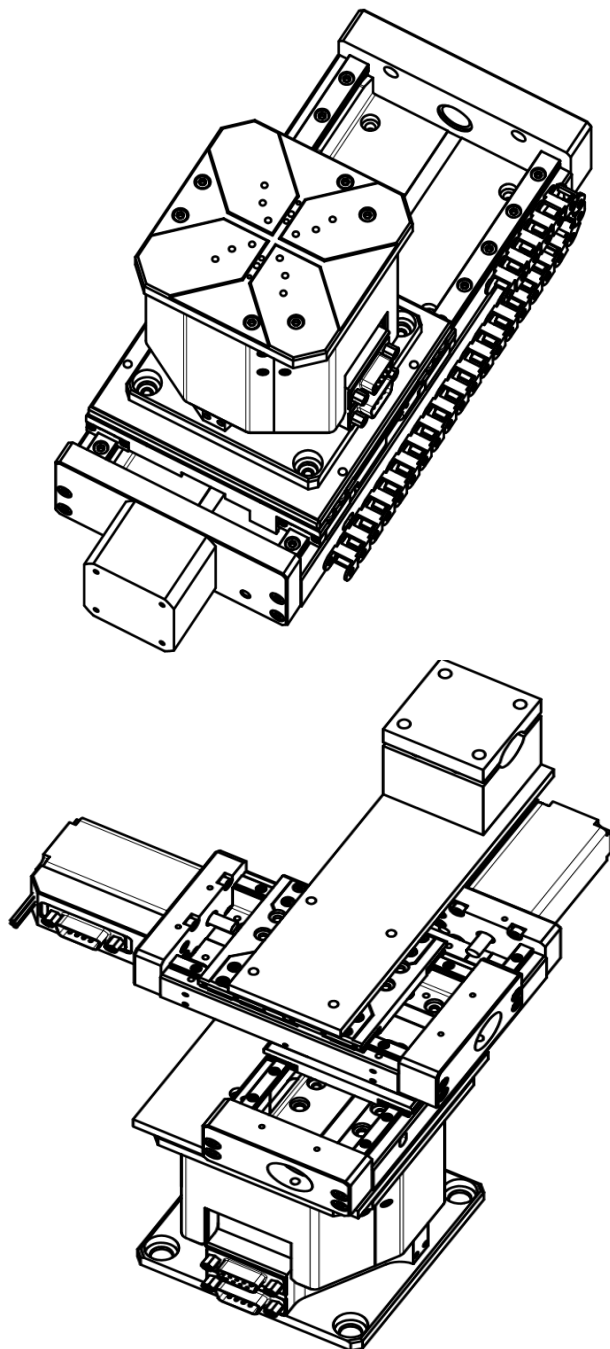
- 3) Przesuwnik/podnośniki o szerokości od 90 mm do 100 mm i długości od 90 mm do 150 mm, zakres ruchu od 15 mm do 35 mm – 2 sztuki.

Pytanie 1:

Czy dysponują Państwo rysunkiem poglądowym jak ma wyglądać aplikacja? Jeśli tak to proszę podesłać.

Odpowiedź 1:

Przesuwniki będą używane w dwóch zestawach.



Pytanie 2:

Jaka jest masa przesuwanego elementu i jakie są wymagane siły przesuwu dla poszczególnych osi?

Odpowiedź 2:

Zamawiający informuje, iż masa umieszczona na pokazanych zestawach wynosi około 1 kg. Dynamiczne siły w kierunku ruchu są rzędu 20N.

Pytanie 3:

W jaki sposób ma być sterowany napęd ?

Odpowiedź 3:

Zmawiający informuje, iż przesuwniki z tej grupy będą napędzane i sterowane z naszego kontrolera ruchu (kontrolery ruchu do przesuwników mogą mieć zintegrowane zasilacze do silników krokowych lub zasilacze mogą być osobnymi urządzeniami, w NCPS Solaris używane są kontrolery ze zintegrowanymi zasilaczami).

Pytanie 4:

Czy masa znajduje się na prowadnicach i napęd ma tylko ją przesuwać?

Odpowiedź 4:

Zamawiający informuje, iż obciążenie jest mocowane bezpośrednio na przesuwnikach.

Pytanie 5:

Czy w aplikacji oddziałują jakieś dodatkowe siły?

Odpowiedź 5:

Zamawiający informuje, iż w aplikacji nie oddziałują dodatkowe siły.

Powyższe pytania i odpowiedzi do treści Zaproszenia do składania ofert stanowią jego integralną część.

Zamawiający informuje, iż terminy składania i otwarcia ofert ulegają zmianie na dzień 30 kwietnia 2020 r., przy czym godziny oraz miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Z poważaniem

Anna Łukasik-Socha