

Zamawiający:

Politechnika Lubelska
ul. Nadbystrzycka 38D
20-618 Lublin, woj. Lubelskie
tel. 081 538 46 00

Lublin dn. 18.11.2022 r.

Znak sprawy: KZA-3/860/WM-KA/2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa układu współrzędnościowego spektrometrycznego systemu wizyjnego do badania właściwości materiałowych i struktury powierzchni

Specyfikacja:

Układ posiadający:

- konstrukcję mechaniczną układu o obszarze roboczym minimum 290 mm x minimum 290 mm,
- liniowe elementy ruchome oparte na łożyskach liniowych zapewniających redukcję drgań,
- elektryczne elementy napędowe i mechaniczne elementy przeniesienia napędu na osie X i Y,
- elektroniczny układ sterowania w osiach X i Y (układ kartezjański),
- maksymalny błąd pozycjonowania 0,1 mm w osiach X i Y,
- program sterownika sterującego układem współrzędnościowym,
- obsługę komend sterujących w języku G-code,
- przewody zasilające, zasilacze i transformatory (jeśli wymagane do działania za źródłem napięcia 240 V),
- oświetlacz tylny obszaru roboczego (od spodu),
- osłonę(y) obszaru roboczego wykonaną(e) z przezroczystego tworzywa.

Wymagania Zamawiającego:

1. Dostawa na poniższy adres:

Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny, Katedra Automatykacji
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin

2. Termin realizacji zamówienia: do 20 grudnia 2022 r.

3. Gwarancja: min. 12 miesięcy