



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



## Załącznik Nr 1

### Zamawiający:

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

Lublin dn. 05.10.2022 r.

## Znak sprawy: KZA-3/714/WM-KPIP/2022

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na usługę pn.:

#### Usługa badawcza obrabiarek CNC

##### 1. Zakres usługi:

Usługa będzie polegała na wykonaniu pomiarów zaawansowanymi narzędziami PONTOS\_ARAMIS parametrów dynamicznych obrabiarek sterowanych numerycznie podczas startu i hamowania stołu maszyny zarówno ruchów liniowych jak i obrotowych.

- Usługę należy wykonać na dwóch obrabiarkach.
- Rejestracja danych z częstotliwością 2000Hz.
- Dokładności pomiaru +/- 0,05 mm.
- Omówienie wyników u zamawiającego.
- Przygotowanie raportów pomiarowych w postaci PDF.
- Dane w wynikami muszą być dostarczone na dysku przenośnym.

##### 2. Miejsce wykonania usługi

Miejsce - Politechnika Lubelska Budynek Centrum i Zawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej Nadbystrzycka 36 C, 20-618 Lublin

##### 3. Termin realizacji: do 21 dni.

Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zadania jakim jest Usługa badawcza obrabiarek CNC w tym koszty sprzętu, koszty osobowe, koszty podróży, koszty opracowania materiałów, i pozostałe koszty, które nie są wymienione, a które są niezbędne do realizacji zadania jakim jest Usługę badawczą obrabiarek CNC. Koszt zadania nie może przekroczyć kosztu oferty, którą uprzednio złożył wykonawca.