

**UKSW****UNIwersYTET KARDYNAŁA
STEFANA WYSZYŃSKIEGO
W WARSZAWIE****Ministerstwo
Edukacji i Nauki**

MCB.370.01.2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem szacowania wartości zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na pracach laboratoryjnych (charakterystyka materiałowa) i warsztatowych w projekcie Nowe Polskie materiały metaliczne na potrzeby technologii wytwarzania przyrostowego (druku 3D), finansowanym ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki.

Prace realizowane będą w Multidyscyplinarnym Centrum Badawczym, ul. Marii Konopnickiej 1, 05-092 Dziekanów Leśny

Szczegółowy zakres prac obejmuje:

- czyszczenie obiektów wytworzonych technologiami przyrostowymi;
- regulacja urządzeń oraz uruchamianie procesów produkcyjnych;
- projektowanie CAD i przygotowanie plików wsadowych (dodawanie struktur wsparciowych);
- analiza wymiarowa i zapis w postaci cyfrowej wytworzonych obiektów;
- charakteryzacja materiałowa wytworzonych obiektów (m.in. metalografia i obserwacje mikroskopowe);
- prowadzenie dokumentacji fotograficznej i archiwizacja wyników;
- kontrola ilości materiałów w laboratorium zużywanych do realizacji projektu;
- kontakt z podwykonawcami oraz dostawcami materiałów eksploatacyjnych;

Termin wykonywania usługi: **luty-grudzień 2024**

Planowana maksymalna liczba godzin zlecenia:

- 1) **Wariant 1: 1140 h** (możliwe jest złożenie oferty na mniejszą liczbę godzin)
- 2) **Wariant 2: 522 h** (możliwe jest złożenie oferty na mniejszą liczbę godzin)

Usługa będzie wykonywana na podstawie umowy cywilno-prawnej (zlecenie), stanowiącej załącznik do niniejszego ogłoszenia.

Niniejsze szacowanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego
w Warszawie
ul. Dewajtis 5, 01-815 Warszawa | +48 22 561 88 00
rektorat@uksw.edu.pl | www.uksw.edu.pl

*Nowe Polskie materiały metaliczne na potrzeby technologii
wytwarzania przyrostowego (druku 3D)*
finansowany ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki

UKSW