



MCB.370.01a.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: **2722 godziny** (możliwe jest złożenie oferty na mniejszą liczbę godzin)

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