

Analizy radiowęglowe dla Wydziału Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są standardowe datowania radiowęglowe za pomocą akceleratorowej spektrometrii mas wraz z preparatoryką próbki obejmującą oszacowanie zawartości węgla i azotu w próbce metodą spektroskopii fourierowskiej w podczerwieni, opcjonalnie z ekstrakcją kolagenu metodą Longina z kości lub zębiny. Maksymalna kwota zamówienia to 500.000 złotych brutto, a czas realizacji zamówienia to 2 lata lub do osiągnięcia maksymalnej kwoty zamówienia, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej. Minimalna kwota, na jaką zostanie zrealizowane zamówienie, wynosi 100.000 złotych brutto.

Warunki przystąpienia do postępowania:

Wykonawca musi dysponować sprawnym urządzeniem pomiarowym (akceleratorowy spektrometr mas) oraz zapleczem laboratoryjnym niezbędnym do przygotowania próbek.

Wyłączenia

Z zamówienia wyłączone są:

- datowania radiowęglowe innymi metodami (PIMS, technika scyntylicyjna);
- datowania próbek, których oczekiwana data jest wcześniejsza niż 35 tys. lat temu;
- datowania próbek kości lub zębiny o masie poniżej 100 mg;
- datowania próbek wymagających niestandardowej preparatoryki, w tym chromatografii lub ekstrakcji pojedynczych aminokwasów lub grup aminokwasów.