



ZDN-1/IAEPAN/2022

**ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY****na usługi oznaczania wieku****zabytków archeologicznych i utworów geologicznych metodą radiowęglową <sup>14</sup>C**

Zgodnie z treścią art. 469 ustawy prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z 20 lipca 2018 r. (t.jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.) oraz art. 11 ust.5 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (t.jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), INSTYTUT ARCHEOLOGII I ETNOLOGII PAN, z siedzibą w Warszawie (00-140), Al. Solidarności 105, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia z dziedziny nauki w następującym zakresie:

**I. Nazwa i Adres Zamawiającego:**

Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk,  
00-140 Warszawa  
Al. Solidarności 105  
[www.iaepan.edu.pl](http://www.iaepan.edu.pl)  
**NIP: 525-000-88-44, Regon: 000325788**  
Tel.(22) 620-28-81 do 87

**II. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie w okresie od **1 czerwca 2022 r. do 31 stycznia 2025 r. lub do wyczerpania limitu próbek/kwoty określonej w umowie na sfinansowanie zadania – w zależności, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej**, na każdorazowe oddzielne pisemne zlecenie Zamawiającego, sukcesywnych badań oznaczania wieku zabytków archeologicznych i utworów geologicznych metodą radiowęglową <sup>14</sup>C, przy czym termin końcowy składania przez Zamawiającego pisemnych zleceń do Wykonawcy ustala się na 30 września 2024 r., a końcowy termin wykonania usługi na 31 grudnia 2024.

**Zakres zamówienia:**część I:

datowanie metodą radiowęglową <sup>14</sup>C techniką AMS, próbek różnych rodzajów oprócz kości w maksymalnej ilości szacowanej na ok. 280 szt.,

część II:

datowanie metodą radiowęglową <sup>14</sup>C techniką AMS, próbek kości w maksymalnej ilości szacowanej na ok. 120 szt.

część III:

datowanie metodą radiowęglową <sup>14</sup>C techniką scyntylicyjną, próbek różnych rodzajów w maksymalnej ilości szacowanej na ok. 90 szt.

### III. Wymagania i warunki dotyczące realizacji zamówienia:

- 1) ze względu na trudną do przewidzenia liczbę datowań zabytków archeologicznych, co jest związane ze specyfiką prowadzenia naukowych badań archeologicznych, procedurami przyznawania funduszy grantowych, itp., Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zakresu zamówienia w postaci zmniejszenia podanej w ww. punkcie 4.1. maksymalnej liczby próbek przeznaczonych do badania w każdej z części zamówienia. W tym wypadku Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego,
- 2) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających,
- 3) wybrany w wyniku postępowania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania zamówienia zgodnie z treścią złożonej oferty i podpisanej umowy oraz na podstawie składanych sukcesywnie przez Zamawiającego, każdorazowych pisemnych zleceń (podpisanych przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego, zgodnie z treścią podpisanej umowy),
- 4) terminy i częstotliwość składania sukcesywnych zamówień określa Zamawiający według swoich potrzeb,
- 5) termin wykonania każdego zamówienia: do 120 dni począwszy od dnia dostarczenia przez Zamawiającego próbek wraz z opisem do Wykonawcy,
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania wyników badań każdej próbki - podanie wyniku badań wraz z załączeniem analizy statystycznej i kalibracji przeprowadzonej w oparciu o najnowszą krzywą kalibracyjną, w postaci wydruku komputerowego, które należy przesłać pocztą (przesyłka polecona z potwierdzeniem odbioru) na wskazany przez Zamawiającego adres,
- 7) Wykonawca obowiązany jest wskazać w ofercie te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom,
- 8) ceny jednostkowe brutto oznaczania wieku 1 próbki zostaną ustalone na podstawie cen podanych w ofercie Wykonawcy wybranego w postępowaniu ,
- 9) do oferty należy dołączyć opis technologii datowań (w tym oferowane dokładności datowań i warunki gwarancyjne), potwierdzający ich wykonywanie z użyciem najnowszej techniki, z wykorzystaniem najnowszej światowej wiedzy w tej dziedzinie,
- 10) wykorzystywany podczas realizacji zamówienia aparatura i sprzęt musi posiadać ważne badania techniczne, świadectwa, atesty, legalizacje, itp. wymagane przez jego producentów i gwarantujące wysoką jakość datowań, a na wniosek Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia ww. dokumentów Zamawiającemu do wglądu.

### IV. Termin realizacji umowy:

Umowa zostanie zawarta na planowany okres **od 1 czerwca 2022 r. do 31 stycznia 2025 r. lub do wyczerpania limitu próbek/kwoty określonej w umowie na sfinansowanie zadania – w zależności, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej**, przy czym termin końcowy składania przez Zamawiającego pisemnych zleceń do Wykonawcy, ustala się na 30 września 2024 r., a końcowy termin wykonania usługi przez Wykonawcę na dzień 31 stycznia 2025 r.

### V. Data i miejsce składania ofert:

1. Oferty wg załączonego wzoru wraz z wymaganymi załącznikami, prosimy składać
  - a) w wersji papierowej - osobiście, listownie (list, kurier) na adres:  
Instytut Archeologii i Etnologii PAN,  
00-140 Warszawa,  
Al. Solidarności 105, pok. 9
  - lub
  - b) e-mailem na adres: [administracja@iaepan.edu.pl](mailto:administracja@iaepan.edu.pl); oferta powinna zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym

zawsze z dopiskiem:

„Oferta na usługi oznaczania wieku zabytków archeologicznych i utworów geologicznych metodą radiowęglową  $^{14}\text{C}$ , znak sprawy ZDN-1/IAEPAN/2022”.

2. Termin składania ofert: **do 30 maja 2021 r. do godz. 11.00**

3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

#### **VI. Zamówienia częściowe:**

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na realizację całości lub dowolnej jednej lub więcej części zamówienia.

#### **VII. Cena i warunki płatności:**

1. Do oferowanej ceny brutto za wykonanie 1 szt. oznaczenia wieku próbki, Wykonawca powinien wliczyć wszelkie koszty wykonania zamówienia oraz koszty przesyłki wyników badań na wskazany przez Zamawiającego adres na terenie RP,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie będące iloczynem liczby pisemnie zleconych i wykonanych przez Wykonawcę oznaczeń wieku próbek oraz ceny jednostkowej brutto oznaczenia wieku 1 próbki podanej w ofercie,
3. Ceny jednostkowe brutto oznaczenia wieku 1 próbki mogą ulec zmianie w przypadkach określonych w art. 439 ustawy Pzp., na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy skierowanego do Zamawiającego. W takim przypadku wymagana jest zmiana umowy dokonana na piśmie.
4. Termin płatności: 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego pisemnych wyników badań, prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz kopii zlecenia podpisanej przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego,
5. Wykonawca zobowiązany jest wystawiać faktury za każde zrealizowane zamówienie,

#### **VIII. Kryterium wyboru oferty:**

Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej (oddzielnie dla każdej części zamówienia), spełniającej wszystkie wymagania, w oparciu o kryterium „**najniższa cena wykonania jednostkowej usługi**”.

#### **IX. Warunki udziału w postępowaniu:**

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki dotyczące:
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
  - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
2. W ubieganiu się o udzielenie zamówienia mogą uczestniczyć Wykonawcy, którzy wykonali w ciągu ostatnich trzech latach - a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, usługi badawcze polegająca na oznaczaniu wieku zabytków archeologicznych i utworów geologicznych w następującym zakresie:
  - 1) **część I:** datowanie metodą radiowęglową  $^{14}\text{C}$  techniką AMS, próbek różnych rodzajów oprócz kości w ilości dla co najmniej 150 próbek oraz dołączą do oferty dokumenty potwierdzające należyte wykonanie badań od minimum 3 zamawiających,
  - 2) **część II:** datowanie metodą radiowęglową  $^{14}\text{C}$  techniką AMS, próbek kości w ilości co najmniej 100 próbek oraz dołączą do oferty dokumenty potwierdzające należyte wykonanie badań od minimum 3 zamawiających.

- 3) **część III:** datowanie metodą radiowęglową <sup>14</sup>C technika scyntylicyjną, próbek różnych rodzajów w ilości co najmniej 75 próbek oraz dołączą do oferty dokumenty potwierdzające należyte wykonanie badań od minimum 3 zamawiających.
3. W celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w Zaprośzeniu, od Wykonawcy wymagane jest złożenie wraz z ofertą oświadczeń i informacji (według wzorów jak w załącznikach do Zaprośzenia) oraz następujących dokumentów:
- 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy lub wskazanie ogólnodostępnej strony internetowej prowadzącej właściwy rejestr.
  - 2) Polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż: 100 000 PLN.
  - 3) Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich potencjału technicznego i sprzętowego oraz posiadanych kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Zaprośzeniu, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności (**załącznik nr 3 do Zaprośzenia**).
  - 4) Wykaz wykonanych przez Wykonawcę w ostatnich trzech latach, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie zamówień, które swoim rodzajem odpowiadają przedmiotowi zamówienia, potwierdzających wykonanie datowań zgodnie z wymaganiami podanymi w Zaprośzeniu wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzające ich należyte wykonanie od minimum 3 zamawiających (**załącznik nr 4 do Zaprośzenia**),
  - 5) Szczegółowy opis technologii datowań (w tym oferowane dokładności datowań i warunki gwarancyjne), potwierdzający ich wykonywanie z użyciem najnowszej techniki, z wykorzystaniem najnowszej światowej wiedzy w tej dziedzinie.
  - 6) Przedstawienie wraz z ofertą wykazu części zamówienia, której Wykonawca wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcy.
4. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana na podstawie złożonych przez Wykonawcę: oświadczeń zgodnie z treścią załączników do Zaprośzenia oraz pozostałych wymaganych dokumentów dołączonych do oferty. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający zastrzega sobie prawo wymagania od Wykonawcy innych niż wymienione w p. 5 dokumentów, które potwierdzają, że Wykonawca spełnia określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

**X. Wymagane dokumenty, które Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą:**

1. Formularz ofertowy stanowiący *załącznik nr 1 do Zaprośzenia*,
2. Wypis z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub wpis do Krajowego Rejestru Sądowego lub wskazanie nazwy rejestru, dostępnego publicznie w formie elektronicznej,
3. Szczegółowy opis technologii datowań (w tym oferowane dokładności datowań i warunki gwarancyjne), potwierdzający ich wykonywanie z użyciem najnowszej techniki, z wykorzystaniem najnowszej światowej wiedzy w tej dziedzinie.
4. *Załącznik nr 3 do Zaprośzenia, o którym mowa w Rozdziale IX pkt 3 ppkt. 3) oraz Załącznik nr 4 do Zaprośzenia, o którym mowa w Rozdziale IX pkt 3 ppkt. 4)*

**XI. Podstawy odrzucenia ofert i wykluczenia Wykonawcy:**

Zamawiający odrzuci ofertę złożoną przez Wykonawcę, który nie wykazał spełnienia warunku określonego w pkt. IX Zaprośzenia o zamówieniu.

## **XII. Inne istotne postanowienia dotyczące warunków realizacji zamówienia:**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesyłania dodatkowych pytań do ofert oraz do wezwania Wykonawców do uzupełnienia złożonych ofert;
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawiania oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w ofertach niezwłocznie powiadamiając o powyższym Wykonawców,
3. W przypadku podania przez Wykonawcę różnej ceny ofertowej liczbą i słownie Zamawiający przyjmie za właściwą niższą z tych cen.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert przez jednego Wykonawcę skutkuje odrzuceniem wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Ofertę należy sporządzić na Formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 do Zaproszenia**.
7. Oferta złożona w postępowaniu przestaje wiązać w przypadku wyboru innej oferty lub zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy.
8. Oferta musi oraz wszystkie załączniki i stanowiące oświadczenia Wykonawcy muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zaproszenia do złożenia oferty bez podania przyczyny; w takim przypadku składającemu ofertę nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

## **XIII. Osoby do kontaktu:**

Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

- w sprawie postępowania: p. *Anna Pikulska*, e-mail: [annap@iaepan.edu.pl](mailto:annap@iaepan.edu.pl);
- w sprawie przedmiotu zamówienia: p. *Grażyna Paruszewska-Wysińska*, e-mail: [administracja@iaepan.edu.pl](mailto:administracja@iaepan.edu.pl),

## **XIV. Klauzula informacyjna z RODO – art.13, do zastosowania przez zamawiającego dla celów związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego**

Stosownie do treści art. 13 ust. 1 i 2 RODO informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest :  
Instytut Archeologii i Etnologii  
00-14 Warszawa Al. Solidarności 105  
tel. 22 6202881+87,  
adres e-mail: sekretariat@iaepan.edu.pl  
adres strony internetowej: [www.iaepan.vot.pl](http://www.iaepan.vot.pl)
2. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować drogą elektroniczną: [iod@iaepan.edu.pl](mailto:iod@iaepan.edu.pl)
3. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem;
4. Odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 Pzp.
5. Dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio go dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.

7. W odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Wykonawca posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do dotyczących Wykonawcy danych osobowych ;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych Wykonawcy;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Wykonawcy nie przysługuje:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Wykonawcy jest art. 6 ust.1 lit. c RODO.

\* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\* **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Załącznikami do niniejszego Zaproszenia są:

1. Formularz ofertowy - wzór,
2. Projekt umowy,
3. Wykaz osób i podmiotów oraz potencjał sprzętowy przewidywany do realizacji zamówienia - wzór,
4. Wykaz zrealizowanych zamówień - wzór.