

UMOWA NR 13/D115/2022
na wykonanie prac badawczych

W dniu 2022 r. w Warszawie, pomiędzy:

Uniwersytetem Warszawskim z siedzibą w Warszawie, 00-927 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, nr NIP: 5250011266, Regon: 000001258, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez dr hab. Bartosza Kontnego, prof. ucz., Dziekana Wydziału Archeologii, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora UW nr

a

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....

numer organizacji /wpisu/ właściwego rejestru....., odpis z KRS/wydruk z CEIDG stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Ustawą, została zawarta umowa, zwana dalej Umową, o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem Umowy jest wykonanie standardowych datowań radiowęglowych próbek, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy oraz ofertą Wykonawcy z dnia 2022 r., stanowiącą załącznik nr 3 do Umowy.

§ 2

1. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia próbek w ustalonym przez Strony terminie, zaś Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia datowań radiowęglowych próbek („Badań”) oraz opracowania wyników Badań („Wyniki Badań”). Zamawiający będzie dostarczał do Wykonawcy próbki kurierem.
2. Zamawiający oświadcza, że próbki stanowią jego własność i może nimi swobodnie rozporządzać.
3. Strony zgodnie postanawiają, iż przekazanie próbek potwierdzone zostanie przez Wykonawcę w formie elektronicznej.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje sprawnym urządzeniem pomiarowym oraz zapleczem laboratoryjnym niezbędnym do przygotowania próbek.
5. W trakcie obowiązywania Umowy Zamawiający może przeprowadzić kontrolę posiadania przez Wykonawcę zasobów wymienionych w ust. 4.
6. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca w terminie 14 dni licznym od dnia, gdy Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca nie dysponuje odpowiednimi narzędziami, wyposażeniem zakładu lub urządzeniami technicznymi w celu realizacji zamówienia objętego Umową, a w szczególności zasobami określonymi w ust. 4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w zadaniu pierwszym, wobec Wykonawcy zostaną zastosowane postanowienia § 11 ust. 1 pkt. 4 Umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się opracować Wyniki Badań będących Przedmiotem Umowy oraz przekazać Wyniki Badań Zamawiającemu.

Umowa nr 13/D115/2022 - WZÓR

2. Wyniki Badań przekazane zostaną w formie elektronicznej.
3. Próbkę będą przesyłane w transzach, stosownie do potrzeb Zamawiającego. Maksymalny czas wykonania datowań węglowych danej transzy próbek przez Wykonawcę będzie wynosił do dni, licząc od dnia ich otrzymania od Zamawiającego.
4. Maksymalny czas wykonania datowań radiowęglowych, o którym mowa w ust. 3, obejmuje opracowanie Wyników Badań oraz przekazanie ich Zamawiającemu w formie określonej w ust. 2.
5. Z chwilą wydania Wyników Badań Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Wyników Badań na wszystkich znanych polach eksploatacji bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, w tym w szczególności:
 - 1) wytwarzanie, utrwalanie i zwielokrotnianie egzemplarzy Wyników Badań wszelkimi znanymi technikami, w tym w szczególności zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, a także ich zwielokrotnianie poprzez dokonywanie zapisów na płytach CD, DVD oraz w dowolnych formatach plików komputerowych,
 - 2) publiczne wykonywanie, wystawianie lub wyświetlanie Wyników Badań, odtwarzanie, reemitowanie, w tym publiczne udostępnianie Wyników Badań w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 3) wprowadzanie Wyników Badań do pamięci urządzeń elektronicznych i umieszczania w sieci Internet oraz sieciach wewnętrznych typu Intranet,
 - 4) użyczenie lub najem oryginałów lub innych egzemplarzy Wyników Badań,
 - 5) zezwalanie na tworzenie nowych wersji i adaptacji Wyników Badań (tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany),
 - 6) zezwalanie na tworzenie opracowań, przeróbek Wyników Badań oraz na rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych Umową,
 - 7) udzielanie licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich polach eksploatacji określonych Umową.
6. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania praw zależnych do Wyników Badań i do zezwalania na wykonywanie tych praw na polach eksploatacji, wskazanych w ust. 5, z chwilą przyjęcia Wyników Badań.
7. Zamawiający upoważniony jest do wykonywania prawa dokonywania zmian Wyników Badań, jego uzupełnień lub poprawek, skrótów, podziału na części i łączenia Wyników Badań z innymi utworami lub dziełami niebędącymi utworami w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
8. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do swobodnego decydowania o pierwszym udostępnieniu Wyników Badań, używania lub korzystania z Wyników Badań, bez jakichkolwiek ograniczeń, w tym bez ograniczeń czasowych, terytorialnych oraz jakichkolwiek ograniczeń odnośnie celu korzystania z Wyników Badań. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać praw, o których mowa w niniejszym ustępie.
9. Strony zgodnie postanawiają, iż wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 Umowy ustalone zostało w takiej wysokości, że obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich do Wyników Badań w zakresie, o którym mowa w ust. 5 - 8.
10. Jeżeli w trakcie analizy próbek Wykonawca uzyska dodatkowe wyniki, wykraczające poza Przedmiot Umowy, to mogą one zostać upublicznione w formie artykułów naukowych wyłącznie za zgodą Zamawiającego.

§ 4

1. Umowa obowiązuje w okresie 24 miesięcy od dnia podpisania Umowy lub do osiągnięcia maksymalnej wartości nominalnej w wysokości określonej w § 6 ust. 1 Umowy, w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.
2. Strony zgodnie postanawiają, że Przedmiot Umowy wykonany zostanie w częściach uzgodnionych przez Strony podczas trwania Umowy.

§ 5

Wyniki Badań uzyskane w ramach Przedmiotu Umowy Strony uznają jako poufne.

§ 6

1. Maksymalna wartość nominalna zobowiązania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z tytułu wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy (tj. maksymalna łączna kwota wynagrodzenia Wykonawcy) nie przekroczy kwoty brutto 500.000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100).
2. Minimalna kwota brutto, na jaką zostaną zrealizowane zamówienia objęte Umową, wynosi 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100).
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia według cen jednostkowych, zgodnych z Formularzem oferty, stanowiącej załącznik nr 3 do Umowy, w wysokości:
 - 1) wynagrodzenie jednostkowe brutto za wykonanie datowań radiowęglowych za pomocą akceleratorowej spektrometrii mas wraz z preparatoryką próbki obejmującą oszacowanie zawartości węgla i azotu w próbce metodą spektroskopii fourierowskiej w podczerwieni dla jednej próbki zł (słownie: złotych), w tym: wynagrodzenie netto zł oraz należny podatek VAT w wysokości wynikającej z przepisów obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego;
 - 2) wynagrodzenie jednostkowe brutto za wykonanie datowań radiowęglowych za pomocą akceleratorowej spektrometrii mas wraz z preparatoryką próbki obejmującą oszacowanie zawartości węgla i azotu w próbce metodą spektroskopii fourierowskiej w podczerwieni dla jednej próbki, wraz z ekstrakcją kolagenu metodą Longina z kości lub zębiny zł (słownie: złotych), w tym: wynagrodzenie netto zł oraz należny podatek VAT w wysokości wynikającej z przepisów obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego.
4. Zamawiający dokona płatności wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 3, każdorazowo po wydaniu każdej z części Wyników Badań na rachunek bankowy nr: w terminie 30 dni od daty otrzymania oryginału prawidłowo wystawionej faktury. Faktura zostanie wystawiona w ciągu 7 dni od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Protokół może być podpisany elektronicznie. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę faktury, konsekwencje późniejszej wypłaty obciążają wyłącznie Wykonawcę.
5. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania Umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru.
6. Strony zgodnie postanawiają, iż podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego Przedmiotu Umowy, bez istotnych zastrzeżeń, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do Umowy. W przypadku stwierdzenia

Umowa nr 13/D115/2022 - WZÓR

przez Zamawiającego przy odbiorze istotnych wad Wyników Badań, Wykonawca usunie je w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do odmowy odbioru Przedmiotu Umowy do czasu usunięcia istotnych wad Wyników Badań.

7. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
8. Wykonawca potwierdza, iż wskazany w ust. 4 rachunek bankowy jest zawarty i uwidoczniiony w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2022 r., poz. 931 z późn. zm.).
9. Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń, zgodnie z zapisami ust. 3 i 4.
10. Za datę wykonania zapłaty należności strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
11. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń wierzytelności własnych z wierzytelnościami Zamawiającego.
12. Potrącenie lub przeniesienie wierzytelności dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego są dla Zamawiającego bezskuteczne.

§ 7

1. Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 6 ust. 3 pkt. 1 Umowy oraz w § 6 ust. 3 pkt. 2 Umowy może ulec zmianie, w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego – wynagrodzenie należne Wykonawcy podlegać będzie automatycznej waloryzacji odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującą w chwili powstania obowiązku podatkowego,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
 - 5) cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części Przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego oraz wyłącznie do części Przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wyko-

- nawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zmianą wysokości wynagrodzeń pracowników do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości zmienionej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
 6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu wykonania zamówienia przez Wykonawcę będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
 7. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
 8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu wykonania zamówienia przez Wykonawcę w związku ze zmianą wynagrodzeń pracowników, spowodowaną wejściem w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
 9. W celu dokonania zmian Umowy, o których mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 10. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3 lub 4, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego

Umowa nr 13/D115/2022 - WZÓR

Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Sprzedawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4, lub

- 3) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed, jak i po zmianie) pracowników, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4.
11. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy.
 12. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 9 Strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
 13. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 9. W takim przypadku przepisy ust. 10 - 12 stosuje się odpowiednio.
 14. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:
 - 1) Strony uprawnione będą do żądania zmiany wynagrodzenia najwcześniej po 6 miesiącach obowiązywania Umowy w przypadku wzrostu wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego powyżej 4% za ostatnie 6 miesięcy. Waloryzacja będzie dotyczyła jedynie części Umowy pozostałej do wykonania w dniu dokonania waloryzacji,
 - 2) pierwsza waloryzacja może nastąpić po 6 miesiącach od dnia zawarcia Umowy i będzie wyliczona jako iloczyn:
 - a) wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 6 ust. 3 pkt. 1 Umowy i wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za ostatnie 6 miesięcy,
 - b) wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 6 ust. 3 pkt. 2 Umowy i wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za ostatnie 6 miesięcy,
 - 3) kolejne waloryzacje mogą nastąpić nie częściej niż co 6 miesięcy, na zasadach określonych w pkt 1,
 - 4) w przypadku likwidacji wskaźnika, o którym mowa w pkt. 1 lub zmiany organu, który urzędowo ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt. 1 stosuje się odpowiednio do wskaźnika i organu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi wskaźnik lub organ, o których mowa w pkt. 1,
 - 5) Wykonawca będzie uprawniony do waloryzacji wynagrodzenia wyłącznie w sytuacji wykazania Zamawiającemu, że wzrost wskaźnika, o którym mowa w pkt. 1 ma wpływ na cenę materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia będących podstawą opracowania przez Wykonawcę oferty oraz że łączny wzrost kosztów realizacji zamówienia określonych odpowiednio w § 6 ust. 3 pkt. 1 Umowy lub w § 6 ust. 3 pkt. 2 Umowy nie będzie niższy od

- wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za ostatnie 6 miesięcy,
- 6) Wykonawca jest obowiązany wykazać okoliczności potwierdzające zmianę cen materiałów lub kosztów i przedłożyć kalkulacje nowej wysokości wynagrodzenia,
 - 7) wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji maksymalnie do 25% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 3 pkt. 1 Umowy oraz 25% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 3 pkt. 2 Umowy,
 - 8) postanowień ust. 14 w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w pkt. 7 powyżej,
 - 9) przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen, jak i ich obniżenie, względem ceny przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
 - 10) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie ust. 1 i ust. 14 zobowiązany jest do proporcjonalnej zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy z podwykonawcą są dostawy, roboty budowlane lub usługi, a okres jej obowiązywania przekracza 6 miesięcy *<pkt. 10 będzie obowiązywał w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom>*
 - 11) niewywiązanie się z obowiązku, o którym mowa w pkt. 10 będzie skutkowało naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt. 7 Umowy.
<pkt. 11 będzie obowiązywał w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom>
15. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 30 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się, że najpóźniej w dniu rozpoczęcia usługi wszystkie osoby wykonujące czynności badawcze i analityczne, w ramach badań i analiz określonych w załączniku nr 2 do Umowy będą zatrudnione na czas realizacji usługi objętej Umową na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. 2022 r., poz. 1510 z późn. zm.), jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 tej ustawy, pod rygorem możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca. Powyższe odnosi się również do personelu zatrudnionego przez podwykonawców.
2. Niewywiązanie się z obowiązku, o którym mowa w ust. 1, będzie skutkowało naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 5 Umowy.
3. Wykaz osób, o których mowa w ust. 1, zwanych dalej pracownikami, stanowi załącznik nr 5 do Umowy. Wykaz, o którym mowa w zdaniu pierwszym zawiera imienną listę pracowników wraz z informacjami o podstawie do dysponowania tymi pracownikami. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach w wykazie.
4. Wykonawca w trakcie realizacji usługi, na każde żądanie przedstawiciela Zamawiającego (osoba wymieniona w § 14 ust. 2 pkt 1 Umowy), w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze, licząc od dnia przesłania żądania drogą elektroniczną lub faxem, zobowiązany jest do przedłożenia oświadczenia każdego pracownika na temat stosunku pracy i jej zakresu (z wyłączeniem informacji o wysokości

wynagrodzenia) pod rygorem możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca. Jeśli Wykonawca nie może uzyskać oświadczenia pracownika na temat stosunku pracy (np. z powodu choroby pracownika), musi ten fakt udowodnić Zamawiającemu i przedstawić dokument niezwłocznie po ustaniu przyczyny niemożności uzyskania oświadczenia. Zamawiający może żądać także:

- 1) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 2) poświadczonej za zgodność kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 3) innych dokumentów zawierających informację, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
5. Przez „dni robocze” w Umowie, rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, a także dni wolnych określanych corocznie w Zarządzeniach Rektora UW. Dla 2022 r. obowiązuje Zarządzenie Rektora UW nr 130 z dnia 20 października 2021 r. opublikowane pod adresem:
<https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Attachments/6020/M.2021.255.Zarz.130.pdf>).
6. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczeń, o których mowa w ust. 4 będzie skutkowało naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 6 Umowy.
7. W przypadku zmiany pracownika, Wykonawca zobowiązany będzie do potwierdzenia, że nowy pracownik spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca oświadcza, iż Wykonawca i podwykonawcy, których zatrudni do wykonywania Przedmiotu Umowy, posiadają niezbędne umiejętności, uprawnienia i personel do wykonania tych zobowiązań, oraz, że zawodowo trudnią się wykonywaniem czynności objętych Umową.
2. Wykonawca wskaże części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i poda nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykaz podwykonawców stanowi załącznik nr 6 do Umowy. Pozostałą część zamówienia Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może zmieniać podwykonawców. Zmiana podwykonawcy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego (zatwierdzenia pisemnego wniosku Wykonawcy, zawierającego zmiany, które Wykonawca wprowadzi w Wykazie, wraz z datą ich wprowadzenia) pod rygorem odstąpienia od Umowy. W przypadku zmiany podwykonawcy, postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, załączając w tym celu odpowiednie dokumenty, jakie wymagane były przez Zamawiającego w trakcie prowadzonego postępowania.
5. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawców jak za własne. Powierzenie wykonania

części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

6. Postanowienia niniejszego paragrafu obowiązują wyłącznie w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części podwykonawcom.

§ 10

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca w przypadkach określonych w Umowie, a także w razie:
 - 1) przekroczenia czasu wykonania datowań radiowęglowych danego pakietu próbek, o którym mowa w § 3 ust. 3 Umowy, o więcej niż 60 dni,
 - 2) powierzenia przez Wykonawcę wykonywania Umowy osobom trzecim, bez zgody Zamawiającego lub niezgodnie z postanowieniami Umowy,
 - 3) nienależytego wykonania Umowy skutkującego naliczeniem przez Zamawiającego kar umownych w kolejnych dwóch miesiącach,
 - 4) gdy wszczęto w stosunku do Wykonawcy postępowanie likwidacyjne lub egzekucyjne.
2. Stosownie do postanowień art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
3. Ilekroć w Umowie jest mowa o odstąpieniu od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, należy rozumieć, że odstąpienie nastąpi w ciągu 14 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia. Ilekroć w Umowie jest mowa o odstąpieniu od Umowy, oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone w formie pisemnej z uzasadnieniem pod rygorem nieważności.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
 - 1) za przekroczenie czasu wykonania datowań radiowęglowych danej transzy próbek, o którym mowa w § 3 ust. 3 Umowy – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zmianę podwykonawców, wykazanych w załączniku nr 6 do Umowy, bez zgody Zamawiającego i niezgodnie z warunkami określonymi w § 9 Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do uiszczenia kar umownych – w wysokości 1.000,00 zł za każde zdarzenie,
 - 3) w przypadku nieusunięcia w terminie wskazanym przez Zamawiającego istotnych wad Przedmiotu Umowy wynikłych przy odbiorze Przedmiotu Umowy – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 4) w przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w § 2 ust. 6 Umowy – w wysokości 1.000,00 zł,
 - 5) za niewywiązanie się z obowiązku zatrudnienia, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy – w wysokości 1.000,00 zł za każdy przypadek,
 - 6) za nieprzedstawienie przez Wykonawcę dokumentów i/lub oświadczeń określonych w § 8 ust. 4 Umowy – w wysokości 1.000,00 zł za każdy taki przypadek;
 - 7) za niewywiązanie się przez Wykonawcę z obowiązku określonego w § 7 ust. 14 pkt. 10 Umowy

Umowa nr 13/D115/2022 - WZÓR

– w wysokości 10.000,00 zł za każdy taki przypadek; <pkt. 7 będzie obowiązywał w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom>

- 8) za naruszenie któregoś z obowiązków przez Wykonawcę, niewymienionego w niniejszym ustępie, a określonego w Umowie i załącznikach do Umowy - w wysokości 1.000,00 zł, za każdą stwierdzoną nieprawidłowość.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający może naliczyć kary umowne w wysokości 5% wartości brutto określonej § 6 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za rozwiązanie Umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 5% wartości brutto określonej § 6 ust. 1 Umowy, z wyjątkiem sytuacji, o której mowa w art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.
5. łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony, wynosi 20% wartości brutto określonej § 6 ust. 1 Umowy.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z bieżących należności bez osobnego wezwania do zapłaty. O ile kary nie zostaną potrącone z bieżących należności Wykonawcy, zostaną zapłacone w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.

§ 12

1. Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają zgodnej woli Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Oprócz możliwości dokonania zmian Umowy w przypadkach określonych w Umowie, Zamawiający dopuszcza również możliwość wprowadzenia zmian w Umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia Umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących sytuacji powodujących konieczność:
 - 1) zmiany danych identyfikacyjnych Wykonawcy (adres siedziby, Regon, NIP, rachunek bankowy),
 - 2) zmiany osób i danych wymienionych w § 14 ust. 2 Umowy,
 - 3) zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji Umowy,
 - 4) zmiany podwykonawcy, z tym, że jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu posługiwał się zasobami dotychczasowego podwykonawcy, zmiana podwykonawcy możliwa jest po przedłożeniu przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu przez zaproponowanego podwykonawcę,
 - 5) zmiany terminu określonego w § 3 ust. 3 Umowy w przypadku wystąpienia zwłoki spowodowanej wprowadzeniem stanu klęski żywiołowej, stanu zagrożenia epidemicznego lub innego zdarzenia zagrażającego zdrowiu lub życiu ludzi o charakterze masowym, co zostanie potwierdzone oficjalnym komunikatem właściwych instytucji państwowych lub międzynarodowych.

§ 13

1. Przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy, określonych w Umowie, odbywa się na zasadach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne

rozporządzenie o ochronie danych).

2. Wykonawca niniejszym potwierdza, iż zapoznał się z informacją dotyczącą przetwarzania jego danych osobowych, ujętą w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

§ 14

1. Jednostką organizacyjną odpowiedzialną za koordynację wykonania Umowy ze strony Zamawiającego jest Wydział Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego.
2. Przewidziana Umową wymiana informacji, stanowisk, wniosków, zapytań dokonywana będzie każdorazowo z wykorzystaniem poniższych danych:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
dr hab. Arkadiusz Soltysiak, tel. (22) 55 22 800, e-mail a.soltysiak@uw.edu.pl
 - 2) ze strony Wykonawcy:
....., tel., e-mail
3. Strony zgodnie postanawiają, że osoby wskazane w ust. 2 upoważnione są do podpisywania protokołów zdawczo-odbiorczych przewidzianych Umową. Ze strony Zamawiającego do podpisywania protokołów zdawczo-odbiorczych przewidzianych Umową upoważnieni są także:
 - 1) dr hab. Bartosz Kontny, prof. ucz., tel. (22) 55 22 800, e-mail bdkontny@uw.edu.pl
 - 2) dr Michał Starski, tel. (22) 55 22 800, e-mail m.starski@uw.edu.pl
4. Strony zgodnie postanawiają, iż wszystkie pojęcia zawarte w Umowie pisane na znak zdefiniowania ich z wielkich liter będą rozumiane wyłącznie tak jak zostały zdefiniowane w Umowie.
5. W przypadku, gdy jedno lub więcej postanowień Umowy okaże się nieważne lub niewykonalne nie narusza to ważności i mocy prawnej pozostałych postanowień Umowy, jej sensu oraz intencji Stron, przy czym Strony zgodnie oświadczają, każda w swoim imieniu, iż w takim przypadku zobowiązują się, że dołożą wszelkich możliwych starań, aby nieważne lub niewykonalne, choćby nawet w części, postanowienie Umowy zastąpić postanowieniem najbliższym zamierzonym przez Strony w chwili zawierania Umowy celowi, dla osiągnięcia którego Strony zawarły to postanowienie w Umowie.
6. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją Przedmiotu Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę wraz z załącznikami sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

§ 15

Umowę zawarto w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.

§ 16

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy, m.in. ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Załączniki do Umowy stanowiące integralną jej część:
 - 1) Numer organizacji /wpisu/ właściwego rejestru
 - 2) Opis przedmiotu zamówienia
 - 3) Oferta Wykonawcy z dnia
 - 4) Protokół zdawczo-odbiorczy wykonania części Przedmiotu Umowy

Umowa nr 13/D115/2022 - WZÓR

- 5) Wykaz osób
- 6) Wykaz podwykonawców.

Zamawiający:

Wykonawca:

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Sporządzony w dniu

Zamawiający: Uniwersytet Warszawski z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy: 00-927) przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, reprezentowany przez swojego przedstawiciela:

Wykonawca:, reprezentowany przez swojego przedstawiciela:

§ 1

Potwierdza się wykonanie części Przedmiotu Umowy o wartości brutto zł, w tym: wartość netto zł, podatek VAT zł oraz przekazanie Wyników Badań.

§ 2

Podstawa prawna: **Umowa z dnia** roku.

§ 3

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Umowa nr 13/D115/2022 - WZÓR

Załącznik nr 5 do Umowy nr 13/D115/2022

WYKAZ OSÓB

Wykaz osób, które będą wykonywać czynności przy realizacji usługi:

LP	Imię i nazwisko	Zakres czynności wykonywanych przez daną osobę	Podstawa do dysponowania daną osobą, np. umowa o pracę /inna

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

WYKAZ PODWYKONAWCÓW

I.p.	Opis części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom	Firma podwykonawcy, a także nazwa albo imię i nazwisko oraz dane kontaktowe podwykonawcy i osoby do kontaktu z nim
1		
2		
3		
4		
5		

Pozostałą część zamówienia Wykonawca wykona siłami własnymi.

W przypadku zatrudnienia podwykonawców, oświadczamy że ponosimy całkowitą odpowiedzialność za działanie lub zaniechania wszystkich podwykonawców.

<Wykaz podwykonawców będzie obowiązywał w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom>

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca