

UMOWA nr AZ.281.3.37.2022

Niniejsza umowa została zawarta w Poznaniu, w dniu.....pomiędzy:

MUZEUM NARODOWYM W POZNANIU, 61-745 Poznań, Al. Marcinkowskiego 9, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury, prowadzonego przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pod numerem RIK 26/92, NIP 777-00-06-321, REGON 000275978,

reprezentowanym przez:

Agnieszkę Purgat – Zastępcę Dyrektora ds. Administracyjnych

przy kontrasygnacie Agnieszki Orchowskiej – Głównego Księgowego Muzeum Narodowego w Poznaniu, zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
.....

reprezentowanym przez:

.....

zwaną dalej **Wykonawcą**.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić badania geofizyczne terenu Muzeum Sztuk Użytkowych w Zamku Królewskim w Poznaniu, oddziale Muzeum Narodowego w Poznaniu na Górze Przemysła 1, wraz ze sporządzeniem analizy i opracowaniem uzyskanych danych.
2. W ramach przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:
 - a) Przeprowadzić badania geofizyczne z zastosowaniem georadaru. W zakres prac wchodzi rozpoznanie archeologiczne terenu Góry Przemysła oraz piwnic budynków ekspozycji muzealnej. Efektem tych badań ma być zinwentaryzowanie zachowanych pod powierzchnią obiektów kultury materialnej takich jak: fundamenty, mury, piwnice, studnie, itp. Wskazanie ewentualnych miejsc, w których należy przeprowadzić w przyszłości prace wykopaliskowe lub sondażowe
 - b) Badania georadarowe należy przeprowadzić na całej powierzchni zaznaczonego obszaru 2 różnymi antenami georadarowymi, przy czym Zamawiający nie narzuca konkretnej częstotliwości czy typu sprzętu, a wymaga, aby anteny różniły się głębokością penetracji w sposób wyraźny. Zakres częstotliwości dopuszczalnych anten to od 100 Mhz do 500 Mhz dla pierwszej i od 500 Mhz do 1500 Mhz dla drugiej. Teren badań należy pokryć profilami równoległymi - odległymi max. 1 metr, chyba że warunki terenowe nie pozwalają na takie ułożenie profili. Badania należy wykonać na wyżej wymienionych obszarach każdą z anten z zachowaniem tych samych parametrów przyjętej siatki profilowań. Wyniki badania georadarowego należy przedstawić w formie przekrojów czasowych (tzw.

time slices) dla wybranych przedziałów głębokości wraz ze wskazaniem i interpretacją potencjalnych zespołów anomalii. Jeżeli jakość pozyskanych danych na to pozwoli należy wykonać zestawienia interpolowanych profili w postaci modeli 3D dla zespołów zarejestrowanych anomalii. Wymaga się też przetworzenia wszystkich profili z zastosowanymi profesjonalnego oprogramowania do analizy danych GPR (np. ReflexW, GPR Slices, RADAN, itp.) i zastosowaniem przyjętej sekwencji filtracji danych surowych wraz z opisem i wyjaśnieniem celowości wykorzystanych filtrów oraz pełnym opisem procedury przetwarzania.

- c) Opracowanie Wykonawcy powinno zawierać dane surowe nie przetworzone w formie cyfrowej umożliwiające ich późniejsze ponowne przetworzenie i zlokalizowanie w terenie.
- d) Badania muszą być uzupełniane przez precyzyjne pomiary geodezyjne (Total Station lub RTK/GPS).
- e) Charakterystyka terenu badań:

Teren podlegający badaniom jest zróżnicowany. Część terenu ma charakter parkowy (załącznik nr 1 do niniejszej umowy) część stanowi nawierzchnia brukowana i trawiasta wzmocniona (załącznik nr 2 do niniejszej umowy). Badaniom podlega też powierzchnia piwniczna budynków ekspozycji muzealnej usytuowanych na Górze Przemysła wyłożona ceramiką (załącznik nr 3 do niniejszej umowy). Powierzchnia przeznaczona do badań wynosi 1600 m²

§ 2

Termin realizacji umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot niniejszej umowy w terminie: do 21 grudnia 2022 roku.

§ 3

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Całkowite wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy wynosi: zł netto (słownie: zł.groszy), zł brutto (słownie: zł.groszy).
2. Zapłata ceny za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy nastąpi na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT.
3. Podstawą wystawiania faktur VAT będą bezusterkowe protokoły wykonania przedmiotu niniejszej umowy podpisane przez upoważnione osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, określone w § 5 niniejszej umowy.
4. Termin płatności faktury VAT wynosi do 30 dni od daty doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego. Płatność dokonana będzie w formie przelewu na konto Wykonawcy, wskazane na fakturze VAT

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu umowy, oraz wykona przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa ze szczególną starannością, właściwą podmiotom profesjonalnym.

§ 5

Osoby odpowiedzialne za realizację niniejszej umowy

Osobami odpowiedzialnymi za bieżące nadzorowanie realizacji niniejszej umowy są:

- a) ze strony Zamawiającego:.....,
- b) ze strony Wykonawcy:.....

§ 6

Odbiory

1. Odbioru przedmiotu niniejszej umowy dokonają osoby, o których mowa w § 5 niniejszej umowy.
2. Gotowość do odbioru przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu doręczając zgłoszenie w formie pisemnej na adres Zamawiającego lub przysyłając skan zgłoszenia na adres mailowy: i otrzymując potwierdzenie Zamawiającego.
3. Jeżeli w toku wykonywania czynności odbioru zostaną wykryte wady, Zamawiający po sporządzeniu protokołu wskazującego wady wyznaczy Wykonawcy termin (uwzględniając możliwości techniczne dotyczące wady) na ich usunięcie. Po usunięciu wad przez Wykonawcę procedura odbioru ulegnie powtórzeniu odpowiednio na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
4. Dokonanie przez Zamawiającego bezusterkowego odbioru przedmiotu niniejszej umowy równoznaczne jest z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu niniejszej umowy w dacie sporządzenia protokołu.
5. W przypadku nie stawienia się Wykonawcy w celu sporządzenia protokołu odbioru, Zamawiający jest upoważniony do jednostronnego sporządzenia protokołu odbioru, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. W przypadku odmowy podpisania protokołu przez Wykonawcę, ust. 5 stosuje się odpowiednio, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 7

Odstąpienie od niniejszej umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy:
 - a) w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy,
 - b) w razie nie przystąpienia do realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę, zwłoki w wykonywaniu niniejszej umowy, zwłoki w usuwaniu wad z tytułu udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady przy jednoczesnym obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy,
 - c) gdy Wykonawca wykonuje niniejszą umowę w sposób wadliwy lub sprzeczny z jej treścią i pomimo wezwania przez Zamawiającego do zmiany w wyznaczonym terminie sposobu wykonywania niniejszej

umowy, Wykonawca nie zaprzestął wadliwego i sprzecznego z umową wykonywania przedmiotu niniejszej umowy. W takim wypadku Zamawiający może zlecić wykonanie przedmiotu niniejszej umowy osobie trzeciej na koszt Wykonawcy przy jednoczesnym obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności, nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia Zamawiającego albo Wykonawcy od niniejszej umowy z przyczyn określonych w § 7 ust. 1 lit a)- c) lub § 7 ust. 2 niniejszej umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania dokończonej części przedmiotu niniejszej umowy, która została potwierdzona protokołem odbioru podpisanym przez Strony. Postanowienia § 6 ust. 5 i 6 niniejszej umowy stosuje się odpowiednio.
4. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W razie odstąpienia od niniejszej umowy przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przy współudziale Zamawiającego do sporządzenia protokołu zaawansowania wykonania niniejszej umowy i przekazania wybranych przez Zamawiającego materiałów na dzień odstąpienia od niniejszej umowy. Postanowienia § 6 ust. 5 i 6 niniejszej umowy stosuje się odpowiednio.

§ 8

Kary umowne

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od niniejszej umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za wyjątkiem przypadków określonych w § 7 ust. 1 lit. a) oraz § 7 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) w przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - b) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy – 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - c) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad w okresie gwarancji i rękojmi – 0,1 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
3. W przypadku zwłoki z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w rozpoczęciu realizacji przedmiotu niniejszej umowy, wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, usuwaniu wad z tytułu udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady, Zamawiający ma prawo do zlecenia rozpoczęcia realizacji niniejszej umowy, wykonania przedmiotu niniejszej umowy, usunięcia wad osobie trzeciej na koszt o ryzyko Wykonawcy. Wykonawca będzie pozostawał w zwłoce do czasu wykonania przedmiotu niniejszej umowy lub

usunięcia wad przez osobę trzecią i podlegał z tego tytułu karom umownym, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

4. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu określonego w § 8 ust. 2 nie pokryje poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
5. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
6. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony umowy wynosi 20% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 9

Przeniesienie praw i obowiązków

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez Strony, pod rygorem nieważności

§ 10

Przetwarzanie danych osobowych

Zamawiający informuje Wykonawcę, że informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych w związku z zawarciem niniejszej umowy znajdują się na stronie internetowej Muzeum Narodowego w Poznaniu (<https://mnp.art.pl/ochrona-danych-osobowych>).

§ 11

Informacja publiczna

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnianie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1, zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko.

§ 12

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego w całości autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do przedmiotu niniejszej umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 oraz 2 (dalej: Dokumentacji) na polach eksploatacji wskazanych w art. 50 punkt 1-3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1062), w szczególności do rozporządzania i korzystania z Dokumentacji lub jej części, wprowadzania do pamięci komputera, przetwarzania na technikę cyfrową i zwielokrotniania na dowolne cele, wprowadzania zmian do Dokumentacji.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Dokumentacji, polegających na dokonywaniu zmian w Dokumentacji projektowej.

3. Wykonawca oświadcza, że wprowadzenie przez Zamawiającego zmian w Dokumentacji powierzenie dokonania takich zmian innym osobom a także wykonywanie praw zależnych, nie będzie naruszało jego autorskich praw osobistych do projektu.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 3 niniejszej umowy obejmuje również wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich oraz praw zależnych do wykonanego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 pkt. 1 oraz 2 niniejszej umowy.
5. Wykonawca zapewnia, że Dokumentacja, określona w § 1 pkt. 1 oraz 2 niniejszej umowy (jako całość i jako osobne elementy) będzie całkowicie oryginalna i nie będzie naruszała praw autorskich innych osób/podmiotów, w tym również będzie wolna od innych wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zapewnia, że Dokumentacja, w tym jej poszczególne części nie będą naruszać żadnych praw osób trzecich i że prawa autorskie Wykonawcy do Dokumentacji nie są ograniczone w zakresie objętym niniejszą Umową.
6. W przypadku, gdy wobec Zamawiającego zostaną skierowane jakiekolwiek roszczenia dotyczące Dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się ściśle współpracować z Zamawiającym w celu wyjaśnienia takich roszczeń oraz pokryć wszelkie koszty i szkody Zamawiającego (w tym utracone korzyści) powstałe na skutek zgłoszenia takich roszczeń.
7. W związku z roszczeniem osób trzecich z tytułu naruszenia ich praw, m.in. praw autorskich związanych z wykorzystaniem przez Zamawiającego przedmiotu niniejszej umowy określonego w § 1 pkt. 1 oraz 2 niniejszej umowy odpowiedzialność ponosi Wykonawca, a odpowiedzialność Zamawiającego jest wyłączona. Wykonawca zobowiązuje się także do przystąpienia na swój własny koszt, na wezwanie Zamawiającego lub kompetentnego organu, do jakiegokolwiek postępowania sądowego lub pozasądowego toczącego się z udziałem Zamawiającego, a wynikającego z okoliczności, o których mowa w niniejszym paragrafie oraz poniesienia wszelkich kosztów wszczętych postępowań.
8. Uprawnienie Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady prawne Dokumentacji lub jej części wygasają w stosunku do Wykonawcy po upływie 50 lat od dnia podpisania niniejszej Umowy.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Przeniesienie praw i obowiązków z niniejszej umowy może być dokonywane wyłącznie po wyrażeniu przez Zamawiającego zgody w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy strony będą rozstrzygały polubownie. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, strony poddają spór pod rozstrzygnięcie Sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy powszechnie obowiązujące.
4. Wszelkie zawiadomienia i oświadczenia związane z wykonaniem niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą doręczone drugiej stronie pocztą kurierską lub listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na poniżej wskazane adresy:

- a) Zamawiający: Muzeum Narodowe w Poznaniu, Al. Marcinkowskiego 9, 61 – 745 Poznań;
 - b) Wykonawca:
5. Każda Strona zawiadomi drugą Stronę o zmianie adresu w jeden z powyżej opisanych sposobów, w przeciwnym wypadku zawiadomienia lub oświadczenia przekazane na dotychczasowy adres uważane będą za skutecznie doręczone.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA