

KALKULACJA CENY OFERTY

składana wraz z ofertą na wykonanie nowoczesnej strony internetowej
Muzeum Zamoyskich w Kozłówce,

nr ADM.26.10.2026

w imieniu Wykonawcy:

(nazwa i adres Wykonawcy)

L.p.	Element zamówienia / część składowa	Szczegółowy zakres (zgodnie z opz)	Wartość netto w PLN
1.	Projekt, wykonanie, wdrożenie Serwisu i systemu CMS wraz z SEO	Zaprojektowanie i wykonanie nowoczesnego serwisu z bezkodowym zarządzaniem (w tym menu drag-and-drop), automatyzacją i optymalizacją multimediów (WebP/AVIF, MP4/WebM, sRGB), ścieżką uprawnień Workflow, systemem wyskakujących alertów Pop-up oraz pełnym wdrożeniem SEO (przyjazne URL, sitemap.xml, robots.txt, dane ustrukturyzowane Schema.org dla instytucji kultury).	
2.	Pełna migracja danych ze starej strony	Bezstratne przeniesienie wszystkich materiałów tekstowych, aktualności, artykułów, baz danych oraz multimediów z dotychczasowego serwisu Zamawiającego wraz z wdrożeniem przekierowań 301.	
3.	Moduły Interaktywne (Komentarze, Ankiety, Newsletter)	Wdrożenie kreatora dowolnych ankiet z eksportem danych, modułu komentarzy z panelem moderacji i integracją AI Guardrails oraz modułu Newslettera (Double Opt-In) z integracją z systemem wysyłkowym/SMTP (w tym koszty licencji/API na cały okres gwarancji).	
4.	Responsywny moduł lokalizacji „Jak dojechać”	Zaprojektowanie i wdrożenie responsywnego modułu lokalizacji „Jak dojechać” (mapy interaktywnej) wraz z pełnym pokryciem kosztów kluczy API/licencji i integracją z modułem zgód RODO (Privacy by Default) przez cały okres gwarancji.	
5.	Moduł Integracji z Mediami Społecznościowymi	Kompleksowe wdrożenie systemu integracji z FB, Google, YT, Instagram oraz TikTok, obejmujące Social Login OAuth 2.0, widżety Social Feed, przyciski Social Sharing, optymalizację asynchronicznego ładowania odtwarzaczy wideo oraz pełne wdrożenie placeholderów i polityki prywatności RODO (Privacy by Design).	
6.	Pakiety i Moduły Sztucznej Inteligencji (AI) wraz z	Wirtualny Asystent (Czat AI PL/EN) z ciągłym trenowaniem RAG na danych Muzeum, zadawanie pytań głosowych (STT), system weryfikacji pytań (AI Guardrails), automatyczne tłumaczenia (na 3 języki),	

L.p.	Element zamówienia / część składowa	Szczegółowy zakres (zgodnie z opz)	Wartość netto w PLN
	utrzymaniem i tokenami	automatyczna audiodeskrypcja (w tym TTS). Wykonawca kalkuluje cenę ryczałtową w oparciu o maksymalne pule miesięczne zdefiniowane w Sekcji IV pkt 9 OPZ. Do oferty należy dołączyć tabelę stawek jednostkowych za zużycie ponadlimitowe. .	
7.	Moduł Mikropłatności i Crowdfundingu	Zaprojektowanie, wdrożenie i pełna integracja mechanizmu współfinansowania treści („Postaw kawę”) z bramkami płatniczymi (PayU, P24, Tpay, Stripe)[cite: 1], Galerią Cyfrową oraz Social Media[cite: 1], a także zapewnienie pełnej, dwukierunkowej integracji i współpracy Serwisu z zewnętrznym systemem rezerwacji i sprzedaży biletów IKSORIS (w tym obsługa dynamicznych stanów, deep-linking oraz prezentacja oferty sprzedażowej biletów/wydarzeń).	
8.	Katalog Cyfrowych Lekcji Muzealnych	Zaprojektowanie i wdrożenie interaktywnego repozytorium lekcji z wyszukiwaniem i filtrowaniem, responsywnym odtwarzaczem wideo zgodnym z WCAG 2.2 (napisy, audiodeskrypcja) oraz wprowadzeniem pierwszych 10 lekcji do pobrania.	
9.	Dostępność cyfrowa (WCAG 2.2 AA) i nagrania PJM	Zapewnienie pełnej zgodności z wytycznymi WCAG 2.2 AA (w tym moduł płatności), wdrożenie natywnego przełącznika trybu wysokiego kontrastu, jednorazowy niezależny audyt zewnętrzny i uzyskanie certyfikatu WCAG oraz przygotowanie nagrań wideo z tłumaczem Polskiego Języka Migowego (PJM) do limitu 25 minut gotowego materiału.	
10.	Ochrona Danych (RODO), Cyberbezpieczeństwo i Szyfrowanie	Rozwiązanie powinno wspierać realizację wymagań wynikających z Krajowych Ram Interoperacyjności (KRI) oraz Dyrektywy NIS2, w szczególności poprzez zastosowanie odpowiednich mechanizmów uwierzytelniania, szyfrowania, monitorowania oraz zarządzania dostępem. Zaawansowane i wydajne szyfrowanie bazy danych (TDE / Encryption at Rest z zarządzaniem KMS), szyfrowanie transmisji (TLS 1.3), mechanizmy pseudonimizacji i kryptograficznego haszowania zapytań AI w celu optymalizacji bazy wektorowej RAG. Wdrożenie mechanizmów RODO (anonimizacja, prawo do bycia zapomnianym). Kompleksowe opracowanie prawne dokumentów wraz z narzędziem do bezkodowej modyfikacji klauzul z poziomu CMS. System monitoringu i powiadamiania o błędach 24/7/365 oraz automatyczny backup.	
11.	Niezależne Testy Penetracyjne (Bezpieczeństwa)	Przeprowadzenie testów podatności przed produkcyjnym uruchomieniem Serwisu oraz cyklicznie minimum 1 raz w roku przez cały okres gwarancji przez niezależną instytucję zewnętrzną (łącznie minimum 4 testów w okresie 36 miesięcy).	
12.	Infrastruktura Hostingowa i	Utrzymanie dwóch niezależnych środowisk (Produkcja i Staging) na terenie EOG z ochroną	

L.p.	Element zamówienia / część składowa	Szczegółowy zakres (zgodnie z opz)	Wartość netto w PLN
	Certyfikat SSL (okres 36 miesięcy)	DDoS, brak limitów transferu danych, gwarancja wskaźników Core Web Vitals, bezkosztowe przeniesienie i utrzymanie pozostałych subdomen muzeum oraz zakup i odnawianie certyfikatu SSL o poziomie walidacji min. OV.	
13.	Wsparcie Techniczne, Otwartość API i Aktualizacje (okres 36 miesięcy)	Świadczenie pełnej opieki technicznej i permanentnych, regularnych aktualizacji systemu CMS, frameworków, baz danych, wtyczek i modułów (w tym AI) do wersji stabilnych. Cena ryczałtowa obejmuje zaprojektowanie architektury w pełnym standardzie API-First oraz przygotowanie bazy danych, routingu i modułu AI do przyszłej, bezwtyczkowej i elastycznej wymiany danych z systemami zewnętrznymi zgodnie z Sekcją II OPZ.	
14.	Spotkania Projektowe, Szkolenia, Licencje i Wydanie Kodów	Udział w stacjonarnych spotkaniach projektowych u Zamawiającego, przeprowadzenie kompleksowych szkoleń stacjonarnych dla pracowników wraz z dostarczeniem materiałów drukowanych i cyfrowych. Przekazanie pełnych praw autorskich majątkowych i zależnych, wydanie kompletnego niezaszyfrowanego kodu źródłowego oraz haseł root/db-admin oraz dostarczenie praw/licencji/subskrypcji do wszelkich ewentualnych technologii komercyjnych na okres gwarancji.	
Razem wartość netto (suma poz. 1-14)			zł
Podatek VAT 23%			zł
Cena ofertowa brutto: suma wartości netto i podatku VAT			zł

....., dnia
miejsowość

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy