

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:248822-2014:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Wrocław: Roboty budowlane w zakresie budowy wystaw  
2014/S 139-248822**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Roboty budowlane**

Dyrektywa 2004/18/WE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe**

Zakład Narodowy im. Ossolińskich  
ul. Szewska 37  
Osoba do kontaktów: Magdalena Dworzyńska  
50-139 Wrocław  
POLSKA  
Tel.: +48 713444471  
E-mail: [magdalena.dworzynska@znio.pl](mailto:magdalena.dworzynska@znio.pl)  
Faks: +48 713448561

**Adresy internetowe:**

Ogólny adres instytucji zamawiającej: [www.oss.wroc.pl](http://www.oss.wroc.pl)

**Więcej informacji można uzyskać pod adresem:** Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

**Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem:** Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres:** Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

**I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inna: Fundacja

**I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności**

Inny: Fundacja

**I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających**

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

**Sekcja II: Przedmiot zamówienia**

**II.1) Opis**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:**

Przebudowa zabytkowego obiektu wraz z jego wyposażeniem oraz digitalizacją zbiorów w ramach Projektu pn. Muzeum Pana Tadeusza – innowacyjna przestrzeń – edukacja przez kulturę.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług**

Roboty budowlane

Wykonanie

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług:

Wrocław.

Kod NUTS PL514

**II.1.3) Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)**

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

**II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej**

**II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu**

Przedmiotem zamówienia jest: Przebudowa zabytkowego obiektu wraz z jego wyposażeniem oraz digitalizacją zbiorów w ramach Projektu pn. „Muzeum Pana Tadeusza – innowacyjna przestrzeń – edukacja przez kulturę”.

A. Niniejsze zamówienie obejmuje w szczególności:

- wykonawstwo robót budowlanych wielobranżowych – ogólnobudowlane, sanitarne, elektryczne i niskoprądowe, zabezpieczenia pożarowego, systemów elektrycznych ochrony mienia,
- zabudowę ekspozycji stałej na trwale związanej z Muzeum,
- system multimedialny - montaż urządzeń multimedialnych,
- digitalizację zbiorów,
- system udostępniania i przechowywania zdigitalizowanych zbiorów,
- wyposażenie Muzeum na trwale związane z budynkiem,
- montaż wyposażenia Muzeum w elementy ruchome,
- wyposażenie ekspozycyjne,
- montaż obiektów scenograficznych i elementów plastycznych,
- dostosowanie Muzeum do potrzeb osób dysfunkcyjnych:
  - przeprowadzenie rozruchu urządzeń technicznych, multimedialnych i zainstalowanych systemów – sale ekspozycyjne bez obiektów muzealnych,
  - przeprowadzenie rozruchu ostatecznego urządzeń technicznych, multimedialnych i zainstalowanych systemów – sale wyposażone w obiekty muzealne,
  - przeprowadzenie rozruchu stałego systemu gaśniczego,
  - szkolenie pracowników w zakresie urządzeń technicznych, stałego systemu gaśniczego, multimedialnych, zainstalowanych systemów oraz z obsługi sprzętów elektronicznych przeznaczonych dla osób dysfunkcyjnych, wyposażenia budynku,
  - szkolenie pracowników nt. obsługi klientów z niepełnosprawnością i wrażliwości na występujące dysfunkcje.

B. Wykonawca przekaze zamawiającemu dokumentację powykonawczą, certyfikaty, zaświadczenia, instrukcje obsługi poszczególnych części instalacji, urządzeń i wyposażenia.

C. Ponadto zakres robót obejmuje przygotowanie wszystkich niezbędnych dokumentów wymaganych odpowiednimi przepisami przy realizacji obiektów muzealnych.

D. Prawa autorskie

Wykonawca w ramach wynagrodzenia podanego w Kontrakcie będzie zobowiązany do wyrażenia zgody na przeniesienie na zamawiającego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów wytworzonych, udostępnianych i przekazywanych w ramach kontraktu, w odniesieniu do wykonawcy, podwykonawców i dalszych podwykonawców, na wszystkich wskazanych polach eksploatacji wraz z odpowiednim zezwoleniem na dokonanie zmian w utworze przez inne osoby działające na zlecenie zamawiającego, wielokrotniane dowolną techniką, wprowadzenie do obrotu i pamięci komputera oraz inne czynności i pola przewidziane Kontraktem i na zasadach w nim określonych.

E. Specyfika i warunki realizacji zamówienia

Ze względu na specyfikę zamówienia oraz jego charakter (opierający się na realizacji autorskiej wizji ekspozycji, bazującej na koncepcji autora (twórcy)), zamawiający wymaga, w warunkach udziału w postępowaniu i warunkach realizacji przedmiotu zamówienia, zaangażowania, po stronie wykonawcy, potencjału i osób gwarantujących skuteczne osiągnięcie efektu ekspozycyjnego na najwyższym poziomie, w tym w szczególności, w odniesieniu do twórców zaangażowanych w realizację przedmiotu zamówienia. dodatkowo, mając na uwadze powyższe, zamawiający przewiduje przyszłą realizację przedmiotu zamówienia, opierającą się w szczególności na:

(1) aktywnym zaangażowaniu się wykonawcy w działania artystyczne i twórcze na różnych polach,  
(2) częściowym przygotowaniu przez wykonawcę projektów wykonawczych, w oparciu o przekazane materiały koncepcyjne autora koncepcji ekspozycji i dokumentację, odwołującą się m.in. do konieczności osiągnięcia określonego efektu poszczególnych elementów ekspozycji (dla których opis przedmiotu zamówienia w części technicznej będzie miał znaczenie jedynie pomocnicze),

(3) realizacji ekspozycji w oparciu o procedury:

— przedstawiania próbek, wariantów czy kilku koncepcji realizacji,

— opiniowaniu ich przez zamawiającego,

— nadzorowania i weryfikowania procesu twórczego i produkcyjnego, w tym raportowania, oraz przedstawiania i zatwierdzania przez zamawiającego ostatecznych wzorów do realizacji.

Z powyższych powodów w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zamawiający będzie wymagał od wybranego Wykonawcy pełnej dyspozycyjności związanej z nadzorem nad wykonywaniem przedmiotu zamówienia - realizowanym poprzez procedury wymienione w pkt E.(3), w szczególności odnoszącym się do spotkań w siedzibie zamawiającego, bądź wskazanych przez niego lokalizacjach na terenie Miasta Wrocławia oraz odnoszącym się do dysponowania przez wykonawcę na etapie realizacji umowy odpowiednim potencjałem technicznym w zakresie środków komunikacji i porozumiewania się oraz przekazywania danych i informacji drogą elektroniczną.

Ze względu na w/w specyfikę oraz charakter zamówienia zamawiający przewiduje również, w wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach, docelową realizację części przedmiotu przyszłej umowy, w sposób odmienny niż przewidziany w pierwotnej koncepcji, ogłoszeniu o zamówieniu czy opisie przedmiotu zamówienia, w przypadku zaistnienia odpowiednich okoliczności i wg zasad zapisanych w przyszłej umowie z wybranym wykonawcą, w szczególności w celu osiągnięcia zakładanego efektu funkcjonalnego, jakościowego lub optymalizacji zakładanego celu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – zawiera część III SIWZ.

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

45212310, 45212313, 45300000, 32322000, 39100000, 51000000, 79999100, 45332200, 45332300, 45331100, 45331200, 45223100, 45331220, 51700000, 51100000, 45111290, 45312100, 45316200, 45315600, 45310000, 45311000, 45311100, 45315700, 42961100, 45312200, 35125300, 48200000, 48620000, 72212520, 48520000, 92100000

**II.1.7) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

**II.1.8) Części**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

**II.1.9) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres:**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających na warunkach określonych w Ustawie o wartości nie większej niż 50 % zamówienia podstawowego.

**II.2.2) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.3) Informacje o wznowieniach**

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

**II.3) Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**

Rozpoczęcie 16.9.2014. Zakończenie 16.2.2016

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

**III.1) Warunki dotyczące zamówienia**

**III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje:**

Zamawiający wymaga na etapie składania ofert wniesienia wadium w wysokości: 800 000 PLN.

Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Bieg terminu ważności Wadium rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy: wyłoniony w postępowaniu Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z art. 147-151 Pzp, w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto.

**III.1.2) Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

Zgodnie z wzorem kontraktu.

Kontrakt jest realizowany w oparciu o procedurę FIDIC książka czerwona.

**III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wykonawcy winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907, 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423). Przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia rozumie się również wspólników spółki cywilnej.

Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

**III.1.4) Inne szczególne warunki**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: tak

Opis szczególnych warunków: Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: tak

Opis szczególnych warunków:

1. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.

2. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z prawem polskim, w szczególności z ustawą z dnia 7.7.1994 r.

Prawo budowlane (tj. z dnia 12.11.2010 r. Dz.U. Nr 243 poz. 1623 ze zm.) oraz warunkami kontraktowymi dla budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez zamawiającego, pierwsze wydanie w języku angielskim 1999, przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils – FIDIC), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, oraz wydanie angielsko-polskie niezmienione 2008 – Edycja: 4, dostępne pod adresem: SIDIR PL 00-074 Warszawa, ul. Trębacka 4, lok. 334 IV p., budynek KIG, tel. nr +48 228261672; e-mail: [biuro@sidir.pl](mailto:biuro@sidir.pl)

3. Wykonawca musi zapewnić wykonanie robót zgodnie z prawem polskim, a w szczególności z przepisami techniczno-budowlanymi, przepisami dotyczącymi samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz przepisami dotyczącymi wyrobów i materiałów stosowanych w budownictwie.

#### 4. Ubezpieczenie.

Wykonawca na czas wykonywanych robót powinien posiadać ubezpieczenie na warunkach i o wartości i zakresie określonych w kontrakcie na roboty. Wykonawca przedstawia dowody posiadania ubezpieczenia na warunkach i w terminach określonych w kontrakcie na roboty.

#### 5. Gwarancja.

Wykonawca zobowiązany będzie udzielić gwarancji:

— na roboty budowlano-montażowe w zakresie zgodnym z wykazem elementów rozliczeniowych (tabela B) na okres 60 miesięcy,

— na pozostałe Roboty objęte Kontraktem na okres 60 miesięcy począwszy od dnia przejęcia robót wskazanych w świadectwie przejęcia na wszystkie wykonane przez siebie roboty, konstrukcje, wykończenia, instalacje, ich montaż, utwory oraz zapewnić podjęcie stosownych działań w przypadku jakichkolwiek usterek, wad czy problemów związanych z dostawą materiałów, na zasadach zapisanych w kontrakcie w sprawie niniejszego zamówienia.

Obiekt podlegający realizacji niniejszego zamówienia do 2017 roku objęty jest 8-letnią gwarancją jakości udzieloną Konsorcjum "Castellum-Hexagon" realizujące roboty budowlane zgodnie z umową z dnia 4.10.2007 r. na "Remont Kamienicy Rynek 6/ Kielbaśnicza 5 – przebudowa i remont budynku wraz z robotami towarzyszącymi".

Wykonawca wykona przedmiot umowy w sposób nie wpływający na uprawnienia zamawiającego wynikające z w/w gwarancji jakości na budynek, w zakresie elementów budynku, w które wykonawca nie ingeruje.

Wykonawca w trakcie realizacji robót przejmie na siebie gwarancje na te elementy budynku, w które ingerował, a są objęte obecną gwarancją jakości. W przypadku dokonania w trakcie robót uszkodzenia innych elementów budynku Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego na swój koszt, pod groźbą wykonania zastępczego.

### III.2) Warunki udziału

#### III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy wobec, których brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz którzy spełniają warunki dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności;
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Na potwierdzenie spełniania warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełniania został zamieszczony w sekcji III.2.2) oraz sekcji III.2.3) ogłoszenia należy wraz z ofertą pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp – złożyć następujące dokumenty:

2.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

2.2. Dokumenty i oświadczenia wskazane w sekcji III.2.2) oraz sekcji III.2.3) ogłoszenia.

2.3. Dokumenty i oświadczenia wskazane w niniejszej sekcji III.2.1) w pkt 4 ogłoszenia.

3. Opis sposobu przygotowania oferty:

3.1. Wykonawca powinien złożyć tylko jedną ofertę.

3.2. Wraz z ofertą powinny być złożone:

- 3.2.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami sekcji III.2) niniejszego ogłoszenia o zamówieniu;
- 3.2.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o niniejsze zamówienie, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii;
- 3.2.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub notarialnie potwierdzona kopia) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, w przypadku, gdy umocowanie to nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą;
- 3.2.4. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 3.2.5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 3.2.6. Każdy dokument składany wraz z ofertą sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 3.2.7. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane przez wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 3.2.8. Dokumenty składane wraz z ofertą, inne niż pełnomocnictwa, oświadczenia oraz zobowiązania podmiotów trzecich, mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 3.2.9. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy, z uwzględnieniem zakresu wymogów w postawionych warunkach udziału w postępowaniu. Zaleca się złożenie oferty jak i załączników, na formularzach przygotowanych przez zamawiającego.
- 3.2.10. Oferta wraz z oświadczeniami i dokumentami musi być sporządzona w 1 egzemplarzu – w formie nie większym niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4.
- 3.2.11. Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres zamawiającego, taki jak w punkcie kontaktowym ogłoszenia oraz zawierać następującą adnotację: przebudowa zabytkowego obiektu wraz z jego wyposażeniem oraz digitalizacją zbiorów w ramach projektu pn. „Muzeum Pana Tadeusza – innowacyjna przestrzeń – edukacja przez kulturę”.
- 3.2.12. Miejsce złożenia Oferty wraz z załącznikami: tak jak w punkcie kontaktowym ogłoszenia.
4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:
- 4.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,

- 4.1a Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej,
- 4.2. 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 4.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4.4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4.5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 oraz 10 i 11 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 4.5.a. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
- 4.6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Informacja dla wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
- 5.1. Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
- 1) zamiast dokumentów, których mowa w sekcji III.2.1) pkt 4.2.-4.4. i 4.6. ogłoszenia – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie:
- 2) zamiast dokumentów, których mowa w sekcji III.2.1) pkt 4.5. ogłoszenia – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 Pzp.
- 5.2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. poprzedzającym, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji

Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis dot. aktualności dokumentów stosuje się odpowiednio.

5.3. Dokumenty o których mowa w sekcji III.2.1) pkt 5.1.1) lit. a) i c) oraz w sekcji III.2.1) pkt 5.1.2), lub zastępujący je dokumentem o którym mowa w pkt 5.2. powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument o którym mowa w sekcji III.2.1) pkt 5.1.1) lit. b), lub zastępujący go dokumentem o którym mowa w pkt 5.2. powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

5.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

6. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w sekcji III.2.2) i sekcji III.2.3) ogłoszenia, Wykonawcy wykazują łącznie.

7. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w niniejszym Ogłoszeniu, na zasadzie spełnia/nie spełnia.

8. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów określonych w niniejszej sekcji III. 2.1) pkt 4 Ogłoszenia. ( bez punktu 4.1.a)

9. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Zamawiający odstępuje od opisu w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia złożonego przez wykonawcę w powyższym zakresie.

### III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej i finansowej, Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

- 1) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 2) opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia,
- 3) sprawozdanie finansowe albo jego część, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności — za okres nie dłuższy niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — za ten okres.

2. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić wymaganych powyżej dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego warunku dotyczącego sytuacji finansowej i ekonomicznej.

3. W sytuacji, gdy wykonawca polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami



niezbędnymi do realizacji zamówienia w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

a) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda:

(1) wykazania, w ramach składanego zobowiązania lub innych składanych z ofertą dokumentów:

- zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

(2) złożenia, w zakresie spełniania odpowiednich warunków udziału w postępowaniu dot. zdolności ekonomicznej i finansowej- odpowiednich, wymienionych w ogłoszeniu, dokumentów dot. potwierdzonej zdolności ekonomicznej i finansowej.

4. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową innych podmiotów przedkłada informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, dotyczącą podmiotu, z którego zdolności finansowej korzysta na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, potwierdzającą wysokość posiadanych przez ten podmiot środków finansowych lub jego zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

5. Wartości podane w dokumentach złożonych wraz z ofertą w walutach innych niż wskazane przez zamawiającego (PLN) zostaną przeliczone wg średniego kursu NBP na dzień publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym UE.

6. Kwoty określone w warunkach udziału w niniejszym ogłoszeniu dotyczą kwot brutto.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów: 1) Wykonawca musi wykazać, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 6 000 000 PLN;

2) Wykonawca musi wykazać, że posiada polisę ubezpieczeniową, a w przypadku jej braku inny dokument, potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 30 000 000 PLN;

3) Wykonawca musi wykazać, że za ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- za ten okres, osiągnął średnioroczne przychody ze sprzedaży, w wysokości nie mniejszej niż 45 000 000 PLN;

4) Wykonawca musi wykazać, że za ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres, posiada: wskaźnik płynności finansowej nie mniejszy, niż w wysokości 1,20 dla każdego roku obrotowego.

Zasady obliczania wskaźnika płynności finansowej (dla danego roku) zgodnie ze wzorem:

$$WPF(r) = (\text{aktywa bieżące} - \text{zapasy} - \text{rozliczenia międzyokresowe}) / \text{zobowiązania bieżące}$$

Gdzie w danym roku obrotowym (r):

- aktywa bieżące należy rozumieć jako aktywa obrotowe,
- rozliczenia międzyokresowe należy rozumieć jako rozliczenia krótkoterminowe,
- zobowiązania bieżące należy rozumieć jako zobowiązania krótkoterminowe.

W przypadku, gdyby z załączonych do oferty dokumentów finansowych nie wynikały elementy składowe i kategorie niezbędne do wyliczenia wskaźnika wg wzoru, wykonawca załącza do oferty informację stanowiącą podstawę do wyliczenia wskaźnika.

Na potwierdzenie spełniania warunku przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający wymaga potwierdzenia spełnienia wymogu w odniesieniu do wskaźnika płynności finansowej w każdym z lat obrotowych wyliczonego na podstawie uprzednio zsumowanych wartości aktywów bieżących, zapasów, rozliczeń międzyokresowych, zobowiązań bieżących.

### III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

1. W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego posiadania wiedzy i doświadczenia, dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

1) wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;

Określenie robót budowlanych, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożeniu poświadczeń, w tym informacja o robotach budowlanych niewykonanych lub wykonanych nienależycie:

— zamawiający wymaga udokumentowania robót koniecznych do potwierdzenia spełniania warunków - wyłącznie należycie wykonanych,

2) Wykazu wykonanych usług, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie:

— zamawiający wymaga udokumentowania usług koniecznych do potwierdzenia spełniania warunków- wyłącznie należycie wykonanych.

3) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

4) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia;

5) Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy usług lub robót budowlanych w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami;

2. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym lub osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26. ust. 2b ustawy Pzp zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

a) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda wykazania, w ramach składanego zobowiązania lub innych składanych z ofertą dokumentów:

— zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

— sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,

- charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,  
— zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
3. Wartości podane w dokumentach złożonych wraz z ofertą w walutach innych niż wskazane przez zamawiającego (PLN) zostaną przeliczone wg średniego kursu NBP na dzień publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym UE.
4. Dowodami, o których mowa w związku z Wykazem robót budowlanych są:
- poświadczenie,
  - inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.
5. W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie robót budowlanych zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt poprzedzających.
6. Zamawiający wymaga załączenia poświadczeń dla wszystkich robót budowlanych wskazanych w wykazie robót budowlanych.
7. W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz robót budowlanych lub dowody budzą wątpliwości zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio zamawiającemu.
8. Kwoty określone w warunkach udziału w niniejszym ogłoszeniu dotyczą kwot brutto.
9. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawca, w miejsce poświadczeń, może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie, określone w § 1 ust. 1 pkt 2 i 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).
- Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:
- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące posiadania wiedzy i doświadczenia:
- O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać:
- I. W zakresie robót budowlano-montażowych
- Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali:
- co najmniej dwie roboty budowlane obejmujące budowę lub przebudowę budynku użyteczności publicznej wraz z infrastrukturą, w tym:
    - co najmniej jedna o wartości min. 35 000 000 PLN brutto,
    - co najmniej jedna o kubaturze obiektu min. 20 000 m<sup>3</sup>,
    - co najmniej jedna obejmująca branże: architektoniczną (lub konstrukcyjną), sanitarną, elektryczną, PPOŻ,
  - co najmniej jedno zamówienie dot. wykonania robót budowlanych i prac konserwatorskich w odniesieniu do obiektu zabytkowego znajdującego się w strefie ochrony konserwatorskiej,
  - co najmniej jedną robotę obejmującą systemy automatyki kontrolno-pomiarowej, SAP, DSO, BMS, SMS, CCTV,
  - co najmniej 1 zamówienie obejmujące dostosowanie obiektu użyteczności publicznej do potrzeb osób dysfunkcyjnych, w tym osób z dysfunkcją wzroku,
  - co najmniej 1 zamówienie obejmujące wykonanie zabezpieczenia przeciwwłamaniowego, wykonania dróg ewakuacji oraz wykonania pomieszczenia o najwyższym standardzie zabezpieczeń IV stopnia

f) co najmniej jedną robotę budowlaną obejmującą budowę lub przebudowę muzeum.  
Zamawiający dopuszcza udokumentowanie wykonania jednej lub więcej robót lub elementów robót wymienionych w pkt od (a) do e)) w ramach 1, 2 lub większej ilości robót, za wyjątkiem doświadczenia wymaganego w pkt a) (4) oraz c) – gdzie wszystkie elementy muszą wystąpić w 1 robocie.

II. W zakresie systemu udostępnienia i przechowywania zdigitalizowanych zbiorów

— Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali:

- a) co najmniej jedną oprawę multimedialną, na którą składały się minimum: filmy, animacje, prezentacje, aplikacje interaktywne, mapping; o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 PLN netto, złożone z minimum 15 stanowisk multimedialnych;
- b) co najmniej 2 animacje 3D dla wystaw/wystawy stałej (jako wystawę stałą należy rozumieć wystawę o okresie eksploatacji nie krótszym niż rok), o czasie trwania każdej z animacji nie krótszym niż 90 sekund;
- c) co najmniej 2 aplikacje interaktywne łączące zdjęcia archiwalne i tekst – przygotowane dla 2 osobnych wystaw i w ramach 2 osobnych zamówień;
- d) co najmniej 2 aplikacje wykorzystujące rzeczywistość rozszerzoną lub dwie produkcje poliwizyjne – przygotowane dla 2 osobnych wystaw i w ramach 2 osobnych zamówień;
- e) co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie, instalacji i uruchomieniu systemu sterowania (aplikacja zarządzająca: uruchamianie i wyłączanie sprzętu i urządzeń AV i aplikacji multimedialnych) i zarządzania treścią w muzeach lub bibliotekach.

Zamawiający dopuszcza udokumentowanie wykonania jednej lub więcej usług lub elementów usług wymienionych w pkt b) w ramach 1, 2 lub większej ilości usług.

III. W zakresie wykonania dostawy i montażu elementów plastycznych i scenograficznych

— wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali:

a) co najmniej 2 realizacje zawierające wykonanie dostawę i montaż elementów:

(1) manekinów;

(2) plastycznych sztafażu wystawy;

dla instytucji kultury, na wystawy stałe o okresie ekspozycji nie krótszym niż rok, o powierzchni nie mniejszej niż 200 m<sup>2</sup> każda.

IV. W zakresie dostawy i montażu ekranów parowych

— wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali:

a) co najmniej 2 usługi polegające na zrealizowaniu dostawy i montażu ekranów parowych o wymiarach nie mniejszych niż 2,5 x 2 metrów z ekranami składającymi się z ciągłych strug pary wodnej o przepływie laminarnym, w tym co najmniej jedna dla instytucji kultury,

V. W zakresie dostawy i montażu gablot ekspozycyjnych

— wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali:

a) co najmniej 2 realizacje polegające na dostawie i montażu gablot ekspozycyjnych dla muzeum, o łącznej wartości min. 3 000 000,00 PLN brutto w tym:

(1) co najmniej 1 realizację o wartości min. 2 000 000,00 PLN brutto polegającą na dostawie oraz montażu min. 25 gablot muzealnych z wbudowanymi stanowiskami multimedialnym składającymi się z komputera, monitora/ ekranu oraz folii dotykowej;

Wszystkie zastosowane materiały użyte do budowy komory wystawienniczej gwarantowały brak emisji przez te materiały szkodliwych dla zbiorów muzealnych związków chemicznych, zgodnie z wymogami konserwatorskimi.

Wraz z dostawą referencyjnych gablot, zostały dostarczone do danego muzeum wyniki badań „Oddy test” lub równoważnych testów potwierdzających, iż materiały zastosowane do budowy komór wystawienniczych w gablotach są bezpieczne dla obiektów zabytkowych zgodnie z wymogami konserwatorskimi muzeum i materiały te spełniają ten test bezterminowo;

(2) co najmniej 1 realizację, która dotyczyła dostawy oraz montażu minimum 10 gablot muzealnych o współczynniku szczelności ACD mniejszym niż 0.5, co zostało potwierdzone badaniami szczelności według normy PN – EN ISO 12569 lub równoważnej;

Spełnienie powyższego warunku, należy potwierdzić kopią raportu z badań szczelności poszczególnych gablot zgodnie z przywołaną normą przekazanego wraz z dostawą.

VI. W zakresie dostawy i montażu sprzętu multimedialnego

— wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali:

a) co najmniej 3 realizacje polegające na dostawie, montażu oraz uruchomieniu systemów i stanowisk multimedialnych w muzeum w tym:

(1) co najmniej 2 realizacje polegające na dostawie, montażu oraz uruchomieniu systemów dla min. 30 stanowisk multimedialnych;

(2) co najmniej 1 realizację polegającą na dostawie, montażu oraz uruchomieniu min. 4 stanowisk multimedialnych wykonanych w klasie szczelności min. IP 54;

VII. W zakresie skanowania 2D i 3D oraz makrofotografii

— Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali:

a) co najmniej 1 realizację polegającą na digitalizacji w 2D zbiorów bibliotecznych – rękopisy i/lub stare druki, i/ lub zbiory graficzne – o wartości minimum 1 000 000,00 PLN oraz w ilości 500.000 skanów;

b) co najmniej 1 realizację polegającą na fotografowaniu i skanowaniu zbiorów w 2D w rozdzielczości gigapikselowej (min. 31.000 pikseli);

c) co najmniej 1 realizację polegającą na digitalizacji w 3D zbiorów bibliotecznych i/lub muzealnych z uwzględnieniem kolorów obiektów o wartości minimum 100 000,00 PLN netto lub w ilości 150 skanów obiektów 3D.

VIII. W zakresie wykonania wydruków 3D wraz ze skanami

— wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali:

a) co najmniej 2 usługi dla instytucji kultury, polegające na zrealizowaniu usługi skanowania 3D obiektów przy użyciu skanera o parametrach min:

(1) o parametrach pozwalających na wykonanie skanu z dokładnością do 0,005 mm;

(2) pozwalający na użycie 3 różnych obszarów pomiarowych;

(3) parametrach pozwalających na zarejestrowanie jednorazowo min. 1 400 000 punktów;

(4) posiadającego certyfikaty jakości określające dopuszczalne odchylenia na poziomie nie większym niż 0.003 mm według normy VDI/VDR 2634 lub równorzędnej;

(5) posiadający płyty kalibracyjne;

w tym co najmniej 1 usługi polegającej na wykonanie skanu 3D przy użyciu skanera o parametrach min. jak wyżej oraz wykonania wydruku w technologii selektywnego spiekania laserowego (SLS) w ramach jednej usługi.

Zamawiający dopuszcza udokumentowanie wykonania jednej lub więcej usług lub elementów usług wymienionych w pkt a) ppkt od (1) do (5) w ramach 1, 2 lub większej ilości usług.

IX. W zakresie oznaczeń i etykiet brajlowskich, tyflografiki, map dla niewidomych, opisów audiodeskrypcyjnych, reliefów.

— wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali:

a) co najmniej 2 realizacje polegające na dostawie i montażu oznaczeń brajlowskich, tyflografiki (wypukłe informacje dotykowe) i / lub map dla osób z dysfunkcją wzroku, których odbiorcą były instytucje użyteczności publicznej, w tym 1 dla muzeum.

Zamawiający dopuszcza udokumentowanie wykonania jednej lub więcej usług lub elementów usług wymienionych w pkt a) w ramach 1, 2 lub większej ilości usług.

I. Zamawiający wymaga w ramach udokumentowania doświadczenia Wykonawcy- wykonania wszystkich robót, usług i elementów wymienionych w warunkach robót i usług.

II. Zamawiający dopuszcza by jedna usługa, robota (lub element roboty lub usługi) służyła potwierdzeniu wymaganego doświadczenia w odniesieniu do jednej lub kilku odpowiednio – robót lub usług (lub elementów robót lub usług), z odpowiednim zastrzeżeniem zachowania wymogu wielokrotności doświadczenia w odpowiednich w/w warunkach.

1) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – tj.:

— Wykonawcy, którzy wykażą dysponowanie osobami, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:

I. W zakresie robót budowlano-montażowych

(1) przedstawiciel wykonawcy – min. 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe techniczne;

b) uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń;

c) min. 5-letnie doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji przedstawiciela wykonawcy, inżyniera kontraktu, kierownika projektu lub na stanowisku równorzędnym, w tym min przy realizacji dwóch robót budowlanych polegających na budowie budynków użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie objętym ochroną konserwatorską o wartości 35 000 000 PLN. każdy, w tym co najmniej jednego muzeum na terenie objętym ochroną konserwatorską. Za budowę rozumie się również rozbudowę lub nadbudowę o powierzchni całkowitej min. 3 000 m<sup>2</sup>.

(2) kierownik budowy – min. 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe techniczne

b) uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,

c) min. 5-letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy, w tym przynajmniej przy realizacji dwóch robót budowlanych polegających na budowie budynków użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej co najmniej 4 500 m<sup>2</sup>, w tym co najmniej jednej zlokalizowanej na terenie objętym ochroną konserwatorską. Za budowę rozumie się również rozbudowę lub nadbudowę o powierzchni użytkowej min. 4 500 m<sup>2</sup>.

(3) kierownik robót budowlanych – min. 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe techniczne

b) uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,

c) min 5- letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy, w tym przynajmniej przy realizacji dwóch robót budowlanych polegających na budowie budynków użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej co

najmniej 4 500 m<sup>2</sup>, w tym co najmniej jednej zlokalizowanej na terenie objętym ochroną konserwatorską. Za budowę rozumie się również rozbudowę lub nadbudowę o powierzchni użytkowej min. 4 500 m<sup>2</sup>.

(4) kierownik robót elektrycznych – min. 1 osoba posiadająca:

- a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
- b) min. 5-letnie doświadczenie w kierowaniu robotami oraz minimum dwie realizacje polegające na wykonaniu robót elektrycznych i sieciowych dla obiektów użyteczności publicznej, w tym jedną realizację budynku użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej co najmniej 4 500 m<sup>2</sup>.

(5) Kierownik Robót Sanitarnych - min. 1 osoba posiadająca:

- a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
- c) min. 5-letnie doświadczenie w kierowaniu robotami oraz minimum dwie realizacje polegającą na wykonaniu robót sanitarnych dla obiektów użyteczności publicznej, w tym jedną realizację budynku użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej co najmniej 4 500 m<sup>2</sup>.

(6) kierownik robót z branży systemów automatyki kontrolno-pomiarowej, SAP, BMS, DSO, SMS, CCTV – min. 1 osoba posiadająca:

- a) wykształcenie techniczne,
- b) doświadczenie w kierowaniu i nadzorowaniu minimum jednej roboty budowlanej polegającej na uruchomieniu i eksploatacji lub monitorowaniu systemów ze specjalności: automatyki kontrolno-pomiarowej, SAP, BMS, DSO, SMS, CCTV w ramach wykonania obiektów budownictwa ogólnego lub obiektów użyteczności publicznej, w tym co najmniej jednej roboty na budowie budynków użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej co najmniej 4 500 m<sup>2</sup>;

(7) kierownik robót z branży PPOŻ – min. 1 osoba posiadająca:

- a) wykształcenie techniczne,
- b) doświadczenie w kierowaniu i nadzorowaniu minimum jednej roboty budowlanej polegającej na uruchomieniu i eksploatacji instalacji PPOŻ w ramach wykonania obiektów budownictwa ogólnego lub obiektów użyteczności publicznej, w tym co najmniej jednej roboty na budowie budynków użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej co najmniej 4 500 m<sup>2</sup>;

(8) Specjalista ds. zabezpieczeń – min. 1 osoba posiadająca:

- a) wykształcenie techniczne,
- b) doświadczenie w kierowaniu i nadzorowaniu minimum jednej roboty budowlanej polegającej na uruchomieniu i eksploatacji systemu przeciwwłamaniowego w ramach wykonania obiektów budownictwa ogólnego lub obiektów użyteczności publicznej, w tym co najmniej jednej roboty na budowie budynków użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej co najmniej 4 500 m<sup>2</sup>, oraz jednej roboty budowlanej polegającej na budowie pomieszczenia o najwyższym standardzie zabezpieczeń, np. skarbcza,

(9) kierownik robót – prace konserwatorskie – min. 1 osoba posiadająca:

- a) uprawnienia do prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich lub badań konserwatorskich w rozumieniu § 22. ust. 1. lub 2. Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27.7.2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. z roku 2011 Nr 165 Poz. 987),
- b) tytuł zawodowy magistra uzyskany po ukończeniu studiów wyższych, na kierunku konserwacja i restauracja dzieł sztuki lub studiów wyższych w specjalności w zakresie konserwacji zabytków,
- c) min. 5-letnia praktyka zawodowa w zakresie konserwacji lub badania zabytków wpisanych do rejestru zabytków,

(10) kierownik robót teletechnicznych – min 1 osoba posiadająca:

a) uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania robót w rozumieniu ustawy z dnia 7.7.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U.1994 Nr 89 poz.414 z późn. zm.) w zakresie telekomunikacji lub uprawnienia do sprawowania samodzielnej funkcji na podstawie odrębnych przepisów prawa w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń

b) min. 5- letnie doświadczenie zawodowe w realizacji, jako kierownik robót telekomunikacyjnych lub jako inspektor nadzoru nad robotami telekomunikacyjnymi, w tym co najmniej dla 1 projektu dotyczącego budowy lub przebudowy budynku użyteczności publicznej (znajdującego się pod ochroną konserwatorską), w którym wartość nadzorowanych robót telekomunikacyjnych zawierających systemy multimedialne wynosiła co najmniej 6 000 000,00 PLN brutto oraz infrastrukturę IT lub światłowodową o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN brutto.

(11) Specjalista ds. rozliczeń – min. 1 osoba posiadająca:

a) doświadczenie w prowadzeniu rozliczeń min. 2 zadań o wartości inwestycji min. 35 000 000 PLN brutto każda.

II. W zakresie dostaw i usług:

(12) Koordynator branż Koordynator Ekspozycji – min. 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe,

b) doświadczenie w koordynowaniu oraz nadzorowaniu min. 1 realizacji aranżacji ekspozycji/wystawy o powierzchni nie mniejszej niż 500 m<sup>2</sup> realizowanej na zlecenie instytucji kultury.

III. W zakresie systemu udostępniania i przechowywania zdigitalizowanych zbiorów

(13) kierownik/producent kierujący zespołem odp. za opracowanie, realizację i wdrożenie systemu udostępniania i przechowywania zdigitalizowanych zbiorów – min. 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe,

b) doświadczenie w kierowaniu produkcją różnych form przekazu takich jak: film, animacja graficzna , prezentacje multimedialne, aplikacje interaktywne, w tym 1 usługę polegającą na skoordynowaniu w muzeum działań w zakresie opracowania, realizacji i wdrożenia produkcji medialnych/ filmu i/lub aplikacji interaktywnej i/ lub prezentacji multimedialnej dla ekspozycji i/lub wystawy.

(14) reżyser –min 1 osoba:

a) po debiucie reżyserskim i z udokumentowanym doświadczeniem przy produkcji min. 3 filmów i/lub spektakli teatralnych i/lub animacji.

(15) scenarzyści – min 3 osoby posiadające:

a) doświadczenie przy pisaniu zrealizowanych scenariuszy filmów, animacji, adaptacji filmowych i teatralnych, słuchowisk.

(16) projektant UI (user interface) funkcjonowania aplikacji – min. 1 osoba posiadająca:

a) min. 3- letnie doświadczenie w zakresie wykonywanych obowiązków potwierdzone zrealizowanymi projektami z zakresu aplikacji multimedialnych dla instytucji kultury,

(17) projektant wizualnych aplikacji i grafik GUI dla interfejsu aplikacji – min. 1 osoba posiadająca:

a) min. 3- letnie doświadczenie w zakresie wykonywanych obowiązków potwierdzone zrealizowanymi projektami z zakresu aplikacji multimedialnych dla instytucji kultury.

(18) grafik i edytor kontentu wizualnego na cele implementacji w aplikacjach interaktywnych – min. 1 osoba posiadająca:

a) min. 3- letnie doświadczenie w zakresie wykonywanych obowiązków potwierdzone zrealizowanymi projektami z zakresu aplikacji multimedialnych dla instytucji kultury.

(19) animator 2D elementów interfejsu oraz kontentu wizualnego – min. 1 osoba posiadająca:



- a) min. 3- letnie doświadczenie w zakresie wykonywanych obowiązków potwierdzone zrealizowanymi projektami z zakresu aplikacji multimedialnych dla instytucji kultury.
- (20) animator 3D dla środowisk interaktywnych – min. 1 osoba posiadająca:
- a) min. 3- letnie doświadczenie w zakresie wykonywanych obowiązków potwierdzone zrealizowanymi projektami z zakresu aplikacji multimedialnych dla instytucji kultury.
- (21) programiści – min. 3 osoby posiadające:
- b) doświadczenie w tworzeniu wzbogaconych aplikacji multimedialnych (Rich Media Applications) z wykorzystaniem technologii operujących C++, C#, HTML5, AS3, Javascript, Adobe AIR itp., w tym min. 3-letnie doświadczenie w zakresie wykonywanych obowiązków potwierdzone zrealizowanymi projektami z zakresu aplikacji multimedialnych dla instytucji kultury.
- (22) operator – min. 1 osoba posiadająca:
- a) wykształcenie wyższe – ukończony wydział operatorski i / lub inne kierunki artystyczne,
- b) min. 5-letnie doświadczenie w realizacji filmów fabularnych i/lub filmów dokumentalnych i/lub seriali telewizyjnych .
- (23) realizator dźwięku - min 1 osoba posiadająca:
- a) min. 3- letnie doświadczenie w realizacji dźwięku: filmów fabularnych i/lub filmów dokumentalnych i/lub seriali telewizyjnych i/lub reklamach.
- (24) specjalista do spraw plastyki ruchu scenicznego – min 1 osoba posiadająca:
- a) wykształcenie wyższe - Wyższa Szkoła Teatralna,
- b) doświadczenie w zakresie plastyki ruchu scenicznego – choreografia,
- c) doświadczenie w zakresie przygotowania scenariusza, wynikającego z udziału w min. 5 projektach związanych z przygotowaniem i realizacją filmów i/lub seriali telewizyjnych i/lub reklam.
- (25) kompozytor muzyki teatralnej i filmowej – min 1 osoba posiadająca:
- a) wykształcenie wyższe - Akademia Muzyczna,
- b) doświadczenie w zakresie kompozycji muzyki teatralnej i filmowej, wynikającego z udziału w min. 5 projektach związanych z przygotowaniem i realizacją filmów dokumentalnych, fabularnych i/lub seriali telewizyjnych i/lub reklam.
- IV. W zakresie wykonania, dostawy i montażu elementów plastycznych i scenograficznych
- (26) artysta rzeźbiarz - min 1 osoba posiadająca:
- a) doświadczenie obejmujące wykonanie min. 3 realizacji na wystawy muzealne, obejmujące manekiny według indywidualnego projektu.
- (27) grafik - artysta plastyk – min 1 osoba posiadająca:
- a) doświadczenie obejmujące wykonanie min. 2 realizacji polegających na opracowaniu elementów plastycznych wystawy takich jak: plansze graficzne wielkoformatowe i/lub elementy sztafażu wystawy na wystawy muzealne o powierzchni nie mniejszej niż 200 m<sup>2</sup> każda
- V. W zakresie montażu i serwisu ekranów parowych
- (28) specjalista ds. montażu i serwisu ekranów parowych – min 1 osoba posiadająca:
- a) wykształcenie techniczne,
- b) min. 3- letnie doświadczenie zawodowe w montażu i serwisowaniu ekranów parowych składającymi się z ciągłych strug pary wodnej o przepływie laminarnym.
- VI. W zakresie dostawy i montażu gablot
- (29) kierownik ds. dostaw i montażu gablot - min 1 osoba posiadająca:
- a) wykształcenie techniczne
- b) min. 5–letnie doświadczenie w kierowaniu zespołami odpowiedzialnym za dostawę, montaż i serwis gablot muzealnych w projektach o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN brutto, przy czym jeden projekt miał

minimalną wartość 2 000 000,00 PLN brutto, tym 1 dostawa minimum 20 gablot, które posiadały wbudowane stanowiska multimedialne składające się z komputera, monitora/ekranu oraz folii dotykowej, do których dostarczone były wyniki „Oddy Testów” lub równoważnych testów potwierdzających, iż materiały zastosowane do budowy komór wystawienniczych w gablotach są bezpieczne dla obiektów zabytkowych zgodnie z wymogami konserwatorskimi muzeum i spełniają one ten test bezterminowo.

VII. W zakresie dostawy i montażu sprzętu multimedialnego

(30) specjalista ds. akustyki – min 1 osoba posiadająca:

- a) wykształcenie wyższe akustyczne,
- b) min. 5- letnie doświadczenie zawodowe, rozumiane jako uczestnictwo w projektowaniu i nadzorowaniu wykonania instalacji akustycznych w co najmniej 5 realizacjach polegających na wykonaniu systemów elektroakustycznych i adaptacji akustycznej, w których prowadzona jest/była działalność kulturalna i/lub oświatowa oraz co najmniej 2 realizacjach w obiektach przeznaczonych na działania kulturalne/lub oświatowe o powierzchni łącznej nie mniejszej niż 4 000 m<sup>2</sup>.

(31) specjalista ds. sprzętu audio-wideo – min. 1 osoba posiadająca:

- a) wykształcenie wyższe techniczne,
- b) doświadczenie w realizacji min. 1 zadania obejmującego swoim zakresem montaż i uruchomienie min. 100 stanowisk audio-wideo w instytucjach kultury.

(32) specjalista ds. audio-przewodników –min. 1 osoba posiadająca:

- a) wykształcenie wyższe techniczne,
- b) doświadczenie w realizacji min. 2 zadań obejmujących swoim zakresem dostawę i instalację min 60 szt. (łącznie) audio-przewodników, w tym:

(1) co najmniej w 1 z zadań zrealizowano tłumaczenie na 5 języków,

(2) co najmniej 1 z zadań obejmowało dostawę min. 120 szt. nadajników – urządzeń identyfikujących.

VIII. W zakresie dostawy i montażu sejfów w skarbcu

(33) kierownik odpowiedzialny za dostawę i montaż sejfów w skarbcu muzealnym:

- a) wykształcenie techniczne,
- b) min. 2– letnie doświadczenie w kierowaniu zespołami odpowiedzialnym za dostawę i montaż sejfów oraz skarbcza w tym min. jedna dostawa i montaż sejfów do skarbcza.

IX. W zakresie skanowania 2 D i 3D oraz makrofotografii i wydruków

(34) skaneryzista 2D – min. 1 osoba posiadająca:

- a) min. 2- letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku związanym z obsługą skanera 2D.

(35) skaneryzista 3D – min. 1 osoba posiadająca:

- a) min. 2- letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku związanym z obsługą skanera 3D – z użyciem skanera:

(1) o parametrach pozwalających na wykonanie skanu z dokładnością do 0,005 mm,

(2) o parametrach pozwalających na użycie 3 różnych obszarów pomiarowych,

(3) o parametrach pozwalających na zarejestrowanie jednorazowo minimum 1 400 000 punktów,

(4) posiadającego certyfikaty jakości określające dopuszczalne odchylenia na poziomie nie większym niż 0.003 mm według normy VDI/VDR 2634 lub równorzędnej,

(5) posiadającego płyty kalibracyjne.

(36) specjalista ds. obróbki i kontroli zeskanowanych plików - min. 1 osoba posiadająca:

- a) min. 2- letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku związanym z obróbką i kontrolą zeskanowanych plików.

(37) specjalista ds. drukowania 3D – min. 1 osoba posiadająca:

- a) min. 2- letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku związanym z obsługą drukarki typu SLS,

b) min. 2- letnie doświadczenie zawodowe w obsłudze drukarki typu SLS,

c) min. 2- letnie doświadczenie w planowaniu produkcji wydruków 3D.

(38) Fotograf – min. 1 osoba posiadająca:

a) min. 2- letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku związanym z fotografowaniem profesjonalnym sprzętem fotograficznym i umiejętnością przygotowywania prezentacji multimedialnych,

X. W zakresie elektronicznych systemów zabezpieczeń

(39) ekspert ds. elektronicznych systemów zabezpieczeń – min. 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe techniczne,

b) uprawnienia pracownika zabezpieczenia technicznego II stopnia uprawniające do wykonywania czynności określonych w art.3 pkt 2 i art. 29 ustęp 1 Ustawy z dnia 22.08.97 O ochronie osób i mienia (Dz.U. nr 114 poz.740),

c) doświadczenie w nadzorowaniu min. 2 realizacji dot. elektronicznych systemów zabezpieczeń w muzeum objętym Państwowym Rejestrem muzeów prowadzonym przez Ministra ds. Kultury lub równoznacznym, właściwym dla danego terytorium, w którym zlokalizowane jest objęte referencjami muzeum.

XI. W zakresie oznaczeń i etykiet brajlowskich, tyflografiki, map dla niewidomych, opisów audiodeskrypcyjnych, reliefów

(40) kierownik odpowiedzialny za dostawę i montaż oznaczeń brajlowskich, tyflografiki, map dla niewidomych - min 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe techniczne,

b) min. 2-letnie doświadczenie w kierowaniu zespołami odpowiedzialnym za dostawę i montaż oznaczeń brajlowskich, tyflografiki, map dla niewidomych, których odbiorcą były instytucje kultury,

(41) Specjalista ds. audiodeskrypcji – min. 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe humanistyczne,

b) min. 5-letnie doświadczenie w tworzeniu audiodeskrypcji do dzieł audiowizualnych oraz eksponatów,

c) min 2-letnie doświadczenie w przeprowadzaniu szkoleń z zakresu audiodeskrypcji dla placówek muzealnych.

(42) Specjalista ds. montażu muzealnego – min. 1 osoba:

a) co najmniej 5-letnie doświadczenie w zakresie montażu muzealnego obiektów zabytkowych, w zakresie których wchodził montaż malarstwa dawnego, rzemiosła artystycznego, mebli, tkanin, szkła, broni i numizmatów.

XII. W zakresie edukacji

(43) Specjalista ds. Edukacji – min. 1 os. posiadająca:

a) wykształcenie wyższe,

b) min. 5-letnie doświadczenie w zakresie realizacji projektów edukacyjnych, w tym:

(1) doświadczenie w opracowaniu min. 1 programu edukacyjnego, który został zrealizowany w ramach działalności muzeum lub instytucji kultury,

(2) doświadczenie w opracowaniu min. 1 programu edukacyjnego wykorzystującego technologie interaktywne.

I. Zamawiający nie dopuszcza łączenia wymienionych funkcji dot. dysponowania wymaganymi osobami.

II. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałej, codziennej obecności na terenie realizacji Kontraktu osób wskazanych do jego realizacji, na zasadach zgodnych z warunkami Kontraktu.

III. Jako staż pracy dla personelu technicznego, dla którego wymagane jest posiadanie właściwych uprawnień uznaje się okres czasu od momentu uzyskania uprawnień budowlanych. Dla pozostałego personelu staż pracy rozumiany jest jako łączny staż pracy na wymaganym stanowisku.

IV. Osoby, które uzyskały zaświadczenie o kwalifikacjach na podstawie § 19 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 24.8.1964 r. w sprawie zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach i archeologicznych prac wykopaliskowych (Dz. U. Nr 31, poz. 197) oraz § 17-19 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11.1.1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności (Dz. U. Nr 16, poz. 55), zachowują uprawnienia wskazane w tym zaświadczeniu w dotychczasowym zakresie w odniesieniu do prac konserwatorskich i robót budowlanych.

V. W zakresie dysponowania osobami mogącymi wykonywać samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych lub mającymi prawo do świadczenia usług transgranicznych, wykonawcy powinni uwzględnić w składanym oświadczeniu dot. odpowiednich osób i ich uprawnień, fakt posiadania odpowiednich dokumentów określonych w ustawie Prawo budowlane oraz ustawie z dnia 15.12.2001 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42 ze zm.).

- Wykonawcy, którzy wykażą dysponowanie lub zapewnią dysponowanie następującym sprzętem do realizacji niniejszego zamówienia wraz z podstawą do dysponowania:

I. W zakresie skanowania 2D i 3D oraz makrofotografii

Wykonawca winien dysponować lub zapewnić dysponowanie - specjalistycznego sprzętu i oprogramowania o min. parametrach:

- (1) min. 2 szt. - skaner dzielowy bezdotykowy książkowy do digitalizacji zbiorów zszytych i oprawnych, wyposażony w rodzaj oświetlenia, odległość obiektywu od obiektu oraz czas ekspozycji powinny spełniać standardy przewidziane dla obiektów zabytkowych i/lub specjalnie chronionych; - stół pozwalający na skanowanie obiektów wymienionych w załączniku (Lista obiektów do digitalizacji) z półkami szalkowymi dopasowującymi się do grubości grzbietu skanowanego obiektu, wraz z szybą szklaną dociskową stosowaną opcjonalnie, bądź inne rozwiązania pozwalające na nieniszczące skanowanie zszytych woluminów, - głowicą zdolną do skanowania trybie koloru 36 bitów, rzeczywistą (optyczną) rozdzielczość skanowania 1200 dpi,
- (2) min 2 szt. - Zestaw do wykonywania skanów 3D musi być wyposażony w statyw, pomiar tekstury, mobilna stacja robocza, moduł komunikacji bezprzewodowej WIFI. Skaner musi być dostarczony i zainstalowany przez wykonawcę w docelowym miejscu działania wraz z dedykowaną stacją roboczą PC oraz oprogramowaniem pozwalającym na obróbkę danych pomiarowych. Dokładność pomiaru musi sięgać min. 30 µm, gęstość próbkowania do 650 pkt/mm<sup>2</sup> oraz detektor o rozdzielczości 18 Mpix,
- (3) min. 2 szt. – aparat typu SLR z obiektywem stałogniskowym umieszczonym na statywie o rozdzielczości min. 3000 pikseli dla dłuższego wymiaru zdjęcia, dla makro fotografii min. 31000 / 31000 pikseli.

II. W zakresie wykonania wydruków 3D wraz ze skanami

Wykonawca winien dysponować lub zapewnić dysponowanie - specjalistycznego sprzętu i oprogramowania w tym:

(3) skaner 3D – przynajmniej 1 sztuka, posiadający:

- statyw,
- system do wykonywania pomiarów optycznych,
- stację roboczą z zainstalowanym oprogramowaniem (software),
- system pomiarowy: w pełni mobilny, umożliwiający wykonywanie skanów z dokładnością do 0,005, umożliwiać pomiar w 3 różnych wielkościach obszarów pomiarowych,

(4) drukarka SLS – przynajmniej jedna sztuka:

- posiadająca komorę roboczą min. 340x340x620,
- pozwalającą na dokładność wymiarową produktu zgodnie z normą DIN 16901 lub równoważne,

- pozwalającą na wydruk w następujących materiałach: poliamid czysty, poliamid z fazą szklaną, poliamid z domieszką aluminium,
- umożliwiającą drukowanie przy zachowaniu parametrów prochu mieszczącego się w granicach określanych normą ISO 527 -1/-2 lub równoważne,
- umożliwiającą drukowanie produktów bezpośrednio z plików CAD 3D i/lub umożliwiającą druk z pliku uzyskanego w wyniku skanowania 3D.

III.2.4) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.3) **Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi**

III.3.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

III.3.2) **Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi**

**Sekcja IV: Procedura**

IV.1) **Rodzaj procedury**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Otwarta

IV.1.2) **Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału**

IV.1.3) **Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu**

IV.2) **Kryteria udzielenia zamówienia**

IV.2.1) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów kryteria określone poniżej

1. Cena. Waga 60

2. Koncepcja wykonywania i koordynacji robót. Waga 40

IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

IV.3) **Informacje administracyjne**

IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**

DZP-2621-9/2014

IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**

nie

IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**

IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

28.8.2014 - 09:00

IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**

IV.3.6) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

polski.

IV.3.7) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 28.8.2014 - 09:30

Miejscowość:

Wrocław.

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie

## **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

### **VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

### **VI.2) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

### **VI.3) Informacje dodatkowe**

1. Szczegółowe terminy wykonania:

1) Czas na Ukończenie dla zakresu objętego Kontraktem – nie później niż 16.2.2016 r.

2) Terminy pośrednie:

— roboty budowlano-montażowe – nie później niż 31.7.2015 r.

— digitalizacja zbiorów – nie później niż 28.2.2015 r.

— system udostępniania i przechowywania zdigitalizowanych zbiorów - nie później niż 30.10.2015 r.

— zabudowa ekspozycyjna na trwale związana z budynkiem (z montażem in situ) – nie później niż 30.11.2015 r.

— system multimedialny (wraz z montażem) – nie później niż 15.12.2015 r.

— wyposażenie Muzeum – nie później niż 15.1.2016 r.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy zawartej z wykonawcą. Istotna zmiana umowy jest możliwa jedynie w przypadkach i na warunkach, które zostały określone w SIWZ.

3. W prowadzonym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie na adres wskazany w ogłoszeniu dla punktu kontaktowego bądź drogą faxu lub e-mail (za wyjątkiem dokumentów, zobowiązań, oświadczeń i pełnomocnictw składanych wraz z ofertą i uzupełnianych w trybie art. 26 ust. 3 Ustawy) na nr lub adres wskazany w niniejszym ogłoszeniu.

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszym ogłoszeniem (i odpowiednio SIWZ), bądź w sytuacji rozbieżności zapisów ogłoszenia (odpowiednio SIWZ) w stosunku do przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych, zastosowanie mają bezwzględnie obowiązujące przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Zadanie jest finansowanie w ramach Programu „Konserwacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego” ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014 oraz ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego.

### **VI.4) Procedury odwoławcze**

#### **VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

ul. Postępu 17 A

02-676 Warszawa

POLSKA

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

Faks: +48 2224587800

#### **VI.4.2) Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowalnym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed

upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej  
ul. Postępu 17 A  
02-676 Warszawa  
POLSKA  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Tel.: +48 224587801  
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>  
Faks: +48 2224587800

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

18.7.2014