

Załącznik nr 1

Wykonanie inwentaryzacji architektonicznej (wraz z instalacjami) Budynku Głównego Muzeum Narodowego w Warszawie oraz opracowanie mapy do celów projektowych.

I. ZAKRES ZAMÓWIENIA

1. INWENTARYZACJA

Podstawowe dane o inwentaryzowanym obiekcie i zakres prac do wykonania:

a) zakres inwentaryzacji:

- Rzuty kondygnacji Skrzydeł: III, IV (wraz z Ryzalitem), V, VI, VII;
- Rzut dachu (Skrzydła jw.);
- Widoki elewacji (kompletne);
- Przekroje podłużne i poprzeczne (dla każdego ze Skrzydeł w pełni inwentaryzowanych i dla poszczególnych kondygnacji w pozostałych przypadkach);
- Opis techniczny: informacje o materiałach elementów konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych: ściany, stropy, belki, słupy itd. Dane oparte na oględzinach i odkrywkach. Wykonanie ekspertyzy nośności wszystkich stropów.

b) liczba kondygnacji:

- Skrzydło III: 5 kondygnacji (w tym 1 niepełna);
- Skrzydło IV: 3 kondygnacje + 2 niepełne;
- Ryzalit: 6 kondygnacji + nadbudowa niepełna;
- Skrzydło V: 5 kondygnacji (w tym jedna niepełna);
- Skrzydło VI: 3 kondygnacje;
- Skrzydło VII: 1 kondygnacja niepełna;

Układ ścian na poszczególnych kondygnacjach przedstawiono na załączonych do postępowania rysunkach. Rysunki mają charakter poglądowy i mają na celu przybliżyć oferentom architekturę budynku, którą należy zinwentaryzować. Jako kondygnację niepełną należy rozumieć kondygnację o niepełnej powierzchni.

c) powierzchnia do zinwentaryzowania: brak dokładnych danych odnośnie powierzchni, każdy oferent powinien określić powierzchnię na podstawie

załączonego do postępowania rysunku z ogólnymi wymiarami budynku, zaleca się jednak odbycie wizji lokalnej.

- d) dostępność pomieszczeń: przeważająca część pomieszczeń to pomieszczenia ekspozycyjne, otwarte dla zwiedzających 6 dni w tygodniu, następnie pomieszczenia magazynowe głównie z dziełami sztuki – dostępne wyłącznie w asyście pracownika MNW, przestrzeń biurowe i ogólnodostępne przestrzenie komunikacyjne oraz poddasze, które stanowi obszar usytuowania większości central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz miejsce rozprowadzenia kanałów i instalacji sanitarnych.

- e) Instalacje:

Na opracowanych rysunkach należy rysować wszystkie instalacje znajdujące się w budynku. Dodatkowo instalacje należy rysować na rzutach Skrzydeł I i II, które są w posiadaniu Zamawiającego i zostaną przez niego udostępnione. Przy inwentaryzacji instalacji należy przewidzieć konieczność wykonywania odkrywek.

Zakres opracowania i wymagania:

- metoda wykonania: Zamawiający nie narzuca metody wykonania, można stosować metodę tradycyjną jak i skanowanie laserowe (w wycenie należy określić jaką metodą będzie wykonywana inwentaryzacja),
- inwentaryzacja architektoniczna Skala 1:100 wraz z częścią opisową,
- przygotowanie rzutów i przekrojów w formacie .dwg/.dxf i pdf;
- końcowe opracowanie w formie cyfrowej i papierowej – 5 egzemplarzy papierowych w Skali 1:100, wersja cyfrowa na nośniku usb flash.

2. MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Zakres i wymagania:

- wykonanie mapy do celów projektowych dla działek (identyfikator działek): 146510_8.0601.4/1 oraz 146510_8.0601.28;
- końcowe opracowanie w formie cyfrowej i papierowej – 5 egzemplarzy papierowych w Skali 1:500, wersja cyfrowa na nośniku usb flash.
- postać cyfrowa mapy w formatach: dwg/.dxf i pdf.

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Zakres prac	Koszt netto [zł]	VAT [%]	Koszt brutto [zł]
1.	Inwentaryzacja architektoniczna metodą: (należy uzupełnić)			
2.	Inwentaryzacja instalacji			
3.	Opis techniczny i ekspertyza nośności stropów			
4.	Mapa do celów projektowych			
Łączny koszt wszystkich prac:				

Termin realizacji zamówienia: mies.