



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego z dnia 11.02.2026 r.

Opis przedmiotu zamówienia: Dostawa i montaż elementów systemu tablic informacyjno-komunikacyjnych dla Muzeum Miasta Łodzi, w tym:

- 1. Produkcja i montaż tablic kierunkowych ściennych**
- 2. Produkcja i montaż totემów i stojaków informacyjnych wolnostojących**

Tablice kierunkowe ścienne oraz totemy wolnostojące to elementy systemu informacyjnego przeznaczonego dla zwiedzających, rozmieszczonego w przestrzeni siedziby głównej MMŁ – który zawiera informacje o kierunkach zwiedzania i przemieszczania się oraz lokalizacji przestrzeni komunikacyjnych i ekspozycyjnych.

W ramach zamówienia mają zostać wykonane nowe elementy tego systemu, które będą wizualnie zgodne z elementami istniejącymi oraz kompatybilne z nimi pod względem rozwiązań montażowych.

Wskazane poniżej elementy systemu mają zostać dostarczone oraz zamontowane w siedzibie głównej Zamawiającego (tzn. w budynku Pałac Rodziny Poznańskich, Łódź, ul. Ogrodowa 15) lub w pawilonie filii Zamawiającego (tzn. Muzeum kanału „Dętka”, Łódź, płyta Placu Wolności).

Każdy punkt poniższej specyfikacji stanowi odrębny element, który ma zostać wykonany w ilości jednej sztuki.

Zamawiający nie przewiduje podziału zamówienia na części.

Specyfikacja każdego z w/w elementów:

Ad. 1. Produkcja i montaż tablic kierunkowych

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegającej na:

- o docięciu płyt z tworzyw sztucznych wg podanych poniżej wymiarów
- o zadruk bezpośredni (dla płyt PCV) oraz oklejenie folią z zadrukiem po stronie kleju (dla płyt PLEKSI) wg plików przestanych przez Zamawiającego
- o dostawa materiałów do siedziby Zamawiającego
- o montaż płyt do istniejących tulei stalowych skręcanych, wraz z wykonaniem na miejscu otworów montażowych na w płytach zgodnie z istniejącym układem mocowań



Zakres zamówienia:

1. Wykonanie tablicy kierunkowej ściiennej z materiału PLEKSI o grubości 6 mm, przejrzystego niebarwionego o wymiarach szerokość: 80 cm i wysokość: 198 cm, oklejenie folią białą o rozmiarze szerokość 80 cm i wysokość: 160 cm z zadrukiem czarnym po stronie kleju, wg dostarczonego pliku, dostawa do siedziby głównej Zamawiającego (poziom -1 budynku), montaż płyt do istniejących tulei stalowych skręcanych, wraz z wykonaniem na miejscu 6 otworów montażowych w płycie zgodnie z istniejącym układem mocowań
2. Wykonanie tablicy kierunkowej ściiennej z materiału PLEKSI o grubości 6 mm, przejrzystego niebarwionego o wymiarach szerokość: 80 cm i wysokość: 198 cm, oklejenie folią białą o rozmiarze szerokość 80 cm i wysokość: 160 cm z zadrukiem czarnym po stronie kleju wg dostarczonego pliku, dostawa do siedziby głównej Zamawiającego (poziom 0 budynku), montaż płyt do istniejących tulei stalowych skręcanych, wraz z wykonaniem na miejscu 6 otworów montażowych w płycie zgodnie z istniejącym układem mocowań
3. Wykonanie tablicy kierunkowej ściiennej z materiału PLEKSI o grubości 6 mm, przejrzystego niebarwionego o wymiarach szerokość: 80 cm i wysokość: 198 cm, oklejenie folią białą o rozmiarze szerokość 80 cm i wysokość: 160 cm z zadrukiem czarnym po stronie kleju wg dostarczonego pliku, dostawa do siedziby głównej Zamawiającego (poziom 1 budynku), montaż płyt do istniejących tulei stalowych skręcanych, wraz z wykonaniem na miejscu 6 otworów montażowych w płycie zgodnie z istniejącym układem mocowań
4. Wykonanie tablicy kierunkowej ściiennej z materiału PLEKSI o grubości 6 mm, przejrzystego niebarwionego o wymiarach szerokość: 80 cm i wysokość: 198 cm, oklejenie folią białą o rozmiarze szerokość 80 cm i wysokość: 160 cm z zadrukiem czarnym po stronie kleju wg dostarczonego pliku, dostawa do siedziby głównej Zamawiającego (poziom 2 budynku), montaż płyt do istniejących tulei stalowych skręcanych, wraz z wykonaniem na miejscu 6 otworów montażowych w płycie zgodnie z istniejącym układem mocowań



5. Wykonanie tablicy kierunkowej ściiennej z materiału PLEKSI o grubości 6 mm, przejrzystego niebarwionego o wymiarach szerokość: 50 cm i wysokość: 94 cm, oklejenie folią białą o rozmiarze szerokość 50 cm i wysokość: 94 cm z zadrukiem czarnym po stronie kleju wg dostarczonego pliku, dostawa do siedziby głównej Zamawiającego (poziom 0 budynku), montaż płyt do istniejących tulei stalowych skręcanych, wraz z wykonaniem na miejscu 4 otworów montażowych w płycie zgodnie z istniejącym układem mocowań
6. Wykonanie tablicy kierunkowej ściiennej z materiału PLEKSI o grubości 6 mm, przejrzystego niebarwionego o wymiarach szerokość: 40 cm i wysokość: 79 cm, oklejenie folią białą o rozmiarze szerokość 40 cm i wysokość: 79 cm z zadrukiem czarnym po stronie kleju wg dostarczonego pliku, dostawa do siedziby głównej Zamawiającego (poziom 0 budynku), montaż płyt do istniejących tulei stalowych skręcanych, wraz z wykonaniem na miejscu 4 otworów montażowych w płycie zgodnie z istniejącym układem mocowań
7. Wykonanie tablicy kierunkowej ściiennej z materiału PLEKSI o grubości 6 mm, przejrzystego niebarwionego o wymiarach szerokość: 50 cm i wysokość: 55 cm, oklejenie folią białą o rozmiarze szerokość 50 cm i wysokość: 55 cm z zadrukiem czarnym po stronie kleju wg dostarczonego pliku, dostawa do siedziby głównej Zamawiającego (poziom 0 budynku), montaż płyt do istniejących tulei stalowych skręcanych, wraz z wykonaniem na miejscu 4 otworów montażowych w płycie zgodnie z istniejącym układem mocowań

Harmonogram realizacji

- termin dostawy i montażu płyt w siedzibie Zamawiającego: do **20.03.2026 r.**

Ad. 2. Produkcja i montaż totemów i stojaków informacyjnych wolnostojących

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegającej na:

- docięciu płyt z tworzyw sztucznych wg podanych poniżej wymiarów
- zadruk bezpośredni (dla płyt PCV) oraz oklejenie folią z zadrukiem po stronie przeciwnej do kleju (dla płyt PLEKSI) wg plików przesłanych przez Zamawiającego
- wykonanie stelaża z kształtowników stalowych o przekroju kwadratu o boku równym 20 mm poprzez spawanie wraz z malowaniem proszkowym na kolor czarny o wykończeniu półmatowym
- montaż totemów poprzez skręcanie zadrukowanych i oklejonych płyt ze stelażem za pomocą dedykowanych śrub z tworzywa sztucznego



- dostawa materiałów do siedziby Zamawiającego (Pałac Rodziny Poznańskich oraz pawilon Oddziału „Dętka”)
- montaż do podłoża (w przypadku totemu dla pawilonu Oddziału „Dętka”)
- ustawienie we wskazanym miejscu i poziomowanie (poziom 0 oraz -1 budynku) w przypadku totემów dla Pałacu Rodziny Poznańskich

Zakres zamówienia:

1. Wykonanie do siedziby głównej Zamawiającego totemu wolnostojącego, składającego się z następujących elementów:
 - 1.1. stelaż metalowy wykonany poprzez spawanie kształtowników o przekroju kwadratu o boku 20 mm oraz wiercenie otworów montażowych – wg rysunku poglądowego załączonego do postępowania – z nóżkami poziomującymi, malowany proszkowo na kolor czarny o wykończeniu półmatowym
 - 1.2. płyta główna totemu z materiału PLEKSI o grubości 6mm, o charakterystyce nieprzezroczystej, tzn „mrożonej / matowionej” o wymiarach zewnętrznych szerokość: 76 cm i wysokość: 177 cm, przy czym krawędzie płyty mają kształt geometryczny nieprostokątny, złożony z łuków i linii prostych, oklejenie ok ¼ powierzchni płyty folią z zadrukiem CMYK po stronie przeciwnej do kleju wg dostarczonego pliku, wykonanie 8 otworów montażowych
 - 1.3. płyty informacyjne totemu z materiału PCV
 - 1.3.1. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 72 cm i wysokość 23 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych
 - 1.3.2. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 42,5 cm i wysokość 45 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych
 - 1.3.3. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 28 cm i wysokość 28 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych



- 1.3.4. płyta z materiału płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 28 cm i wysokość cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych
- 1.4. kieszeń na materiały dodatkowe / ulotki, złożona z kształtownika aluminiowego o przekroju U-kształtnym, o długości 72 cm i wysokości ścian 60 mm z trzema otworami montażowymi oraz płyty pcv o grubości 4 mm wymiarach zewnętrznych szerokość: 72 cm i wysokość: 19 cm, przy czym krawędzie płyty mają kształt geometryczny nieprostokątny, złożony z łuków i linii prostych, oklejenie całej powierzchni płyty folią z zadrukiem CMYK po stronie przeciwnej do kleju wg dostarczonego pliku, z oznaczeniami w systemie Braila
2. Wykonanie do siedziby głównej Zamawiającego stojaka wolnostojącego, składającego się z następujących elementów:
 - 2.1. stelaż metalowy wykonany poprzez spawanie kształtowników o przekroju kwadratu o boku 20 mm oraz wiercenie otworów montażowych – wg rysunku poglądowego załączonego do postępowania – z nóżkami poziomującymi, malowany proszkowo na kolor czarny o wykończeniu półmatowym
 - 2.2. Wykonanie tablicy kierunkowej ściennej z materiału PLEKSI o grubości 6 mm, przejrzystego niebarwionego o wymiarach szerokość: 40 cm i wysokość: 140 cm, oklejenie folią białą o rozmiarze szerokość 40 cm i wysokość: 140 cm z zadrukiem czarnym po stronie kleju wg dostarczonego pliku, dostawa do siedziby głównej Zamawiającego (poziom 0 budynku), montaż płyt do istniejących tulei stalowych skręcanych, wraz z wykonaniem na miejscu 6 otworów montażowych w płycie
3. Wykonanie do pawilonu filii Zamawiającego totemu wolnostojącego składającego się z następujących elementów:
 - 3.1. stelaż metalowy wykonany poprzez spawanie kształtowników o przekroju kwadratu o boku 20 mm oraz wiercenie otworów montażowych – wg rysunku poglądowego załączonego do postępowania – z elementami umożliwiającymi montaż na stałe do podłoża, malowany proszkowo na kolor czarny o wykończeniu półmatowym



3.2. płyta główna totemu z materiału PLEKSI o grubości 6mm, o charakterystyce nieprzezroczystej, tzn „mrożonej / matowionej” o wymiarach zewnętrznych szerokość: 76 cm i wysokość: 177 cm, przy czym krawędzie płyty mają kształt geometryczny nieprostokątny, złożony z łuków i linii prostych, oklejenie ok ¼ powierzchni płyty folią z zadrukiem CMYK po stronie przeciwnej do kleju wg dostarczonego pliku, wykonanie 8 otworów montażowych

3.3. płyty informacyjne totemu z materiału PCV

3.3.1. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 72 cm i wysokość 23 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych

3.3.2. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 42,5 cm i wysokość 45 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych

3.3.3. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 28 cm i wysokość 28 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych

3.3.4. płyta z materiału płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 28 cm i wysokość cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych

3.4. kieszeń na materiały dodatkowe / ulotki, złożona z kształtownika aluminiowego o przekroju U-kształtnym, o długości 72 cm i wysokości ścian 60 mm z trzema otworami montażowymi oraz płyty pcv o grubości 4 mm wymiarach zewnętrznych szerokość: 72 cm i wysokość: 19 cm, przy czym krawędzie płyty mają kształt geometryczny nieprostokątny, złożony z łuków i linii prostych, oklejenie całej powierzchni płyty folią z zadrukiem CMYK po stronie przeciwnej do kleju wg dostarczonego pliku, z oznaczeniami w systemie Brailla



4. Wykonanie do siedziby głównej Zamawiającego elementów totემów związanych z aktualizacją treści:
 - 4.1. płyta główna totemu z materiału PLEKSI o grubości 6mm, o charakterystyce nieprzezroczystej, tzn „mrożonej / matowionej” o wymiarach zewnętrznych szerokość: 76 cm i wysokość: 177 cm, przy czym krawędzie płyty mają kształt geometryczny nieprostokątny, złożony z łuków i linii prostych, oklejenie ok ¼ powierzchni płyty folią z zadrukiem CMYK po stronie przeciwnej do kleju wg dostarczonego pliku, wykonanie 8 otworów montażowych
 - 4.2. płyta główna totemu z materiału PLEKSI o grubości 6mm, o charakterystyce nieprzezroczystej, tzn „mrożonej / matowionej” o wymiarach zewnętrznych szerokość: 76 cm i wysokość: 177 cm, przy czym krawędzie płyty mają kształt geometryczny nieprostokątny, złożony z łuków i linii prostych, oklejenie ok ¼ powierzchni płyty folią z zadrukiem CMYK po stronie przeciwnej do kleju wg dostarczonego pliku, wykonanie 8 otworów montażowych
 - 4.3. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 72 cm i wysokość 23 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych
 - 4.4. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 72 cm i wysokość 23 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych
 - 4.5. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 42,5 cm i wysokość 45 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych
 - 4.6. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 42,5 cm i wysokość 45 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych
 - 4.7. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 28 cm i wysokość 28 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



4.8. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 28 cm i wysokość 28 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych

4.9. płyta z materiału PCV o grubości 4mm, prostokątna, o wymiarach szerokość: 28 cm i wysokość 28 cm, zadrukowane bezpośrednio CMYK wg dostarczonego pliku, wykonanie 4 otworów montażowych

Harmonogram realizacji

- termin dostawy i montażu totemów w siedzibie Zamawiającego: do **20.03.2026 r.**