



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



*Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego
IM.070.1.24.2.2026*

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Zaprojektowanie, wykonanie oraz montaż 3 planów tyflograficznych i 13 tabliczek informacyjnych przydrzwiowych z oznaczeniami w alfabecie Braille’a dla Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy Pleszew”

Opis przedmiotu zamówienia według nazw i kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień:

30195000-2 - Tablice

31523200-0 - Trwałe znaki informacyjne

33196200-2 - Sprzęt dla osób niepełnosprawnych

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie oraz montaż 3 planów tyflograficznych i 13 tabliczek informacyjnych przydrzwiowych z oznaczeniami w alfabecie Braille’a dla Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy Pleszew.
2. Zamówienie obejmuje
 - a) 3 plany tyflograficzne
 - b) 13 tabliczek informacyjnych przydrzwiowych z oznaczeniami w alfabecie Braille’a
3. Wymagania dotyczące planów tyflograficznych
 - a) 2 szt. - plany tyflograficzne ściennie montowane na dystansach (I i II piętro w ciągach komunikacyjnych przy klatce schodowej/windzie);
 - b) 1 szt. - plan tyflograficzny wolnostojący na stojaku (hol główny na parterze);
 - c) wymiary planów dostosowane do skomplikowania rzutu architektonicznego biblioteki, minimalnie 600 x 450 mm, maksymalnie 900 x 600 mm;
 - d) warstwa główna - transparentna, antyrefleksyjna płyta z matowego polimeru/PMMA niwelująca odbicia światła; poddruk - kolorowy nadruk graficzny z poddrukem od spodu warstwy głównej, zabezpieczony przed bezpośrednim ścieraniem;
 - e) elementy dotykowe - ściany, symbole oraz ciągi komunikacyjne wykonane z trwale łączonych (frezowanych/klejonych strukturalnie) elementów z kolorowych tworzyw sztucznych o łagodnie zaokrąglonych krawędziach;
 - f) alfabet Braille’a - wykonany w standardzie Marburg Medium. Punkty w postaci transparentnych kulek/pinów wpuszczanych w precyzyjnie wyfrezowane otwory gniazdowe w warstwie głównej. Wysokość punktu 0,5 mm;



- g) czarnodruk wypukły - czcionka bezszeryfowa, wysokość liter 15–30 mm, wypukłość min. 0,8 mm do 1,2 mm o profilu trapezowym lub wyoblonym;
 - h) kontrast barwny zgodny z normą *PN-EN ISO 21542*;
 - i) obowiązkowe elementy treści - legenda opisująca użyte symbole oraz dotykowo wyróżniony punkt orientacyjny „TU JESTEŚ”;
 - j) stojak wolnostojący (1 szt.) konstrukcja spawana ze stali czarnej malowanej proszkowo w wykończeniu matowym. Krawędzie i spawy szlifowane na gładko, podstawa dająca pełną stabilność, ze słupkiem/konstrukcją wyprofilowaną w sposób umożliwiający swobodny podjazd na wózku inwalidzkim, kokpit nachylony pod kątem 30°–45°, wysokość dolnej krawędzi planu 80–90 cm od posadzki;
 - k) mocowanie ściennie - plany ściennie montowane na dystansach ze stali nierdzewnej gwarantujących stabilność i brak odkształceń pod naciskiem dłoni.
4. Wymagania dotyczące tabliczek informacyjnych przydrzwiowych z oznaczeniami w Brailu'u
- a) 13 szt. tabliczek o wymiarach min. 150 mm x 200 mm;
 - b) laminat grawerski utwardzony lub tworzywo PMMA/poliwęglan o grubości min. 2-3 mm z matową powłoką antyrefleksyjną eliminującą olśnienia i odbicia światła;
 - c) wszystkie krawędzie zewnętrzne fazowane/szlifowane na gładko, zaokrąglone narożniki w celu wyeliminowania ryzyka skaleczenia dłoni;
 - d) materiał oraz nadruk/elementy wypukłe muszą być odporne na ścieranie, promieniowanie UV oraz czyszczenie standardowymi środkami czyszczącymi i dezynfekcyjnymi na bazie alkoholu;
 - e) tekst nazwa i numer pomieszczenia czcionką bezszeryfową o wysokości min. 15 mm (numer pomieszczenia oraz pełna nazwa funkcjonalna (np. „14 Księgowność”));
 - f) czarnodruk wypukły na wysokość min. 0,8 mm;
 - g) pismo Braille'a w Standardzie Marburg Medium, umieszczone bezpośrednio pod tekstem czarnodrukowym, punkty wykonane w postaci transparentnych kulek z tworzywa/szkła wpuszczanych w precyzyjnie wyfrezowane otwory gniazdowe w podłożu lub wyfrezowane bezpośrednio w materiale podłoża.
 - h) kontrast barwny zgodny z normą *PN-EN ISO 21542*.
 - i) Montaż bezinwazyjny (taśma piankowa o wysokiej lepkości) po stronie klamki drzwi lub we wskazanej przez Wykonawcę lokalizacji, na wysokości 120–160 cm od posadzki.
5. Zamawiający zapewni na życzenie wykonawcy dostęp do wskazanej lokalizacji, w celu przeprowadzenia wizji lokalnej.
6. Przedstawione w wymaganiach szczegółowych parametry zamówienia, stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego.
7. Wykonawca może zaoferować równoważne materiały, produkty o co najmniej takich samych parametrach technicznych oraz jakościowych. Przez równoważność produktu rozumie się zaoferowanie produktu, którego parametry techniczne zastosowanych materiałów, wydajność, trwałość oraz jakość jest nie gorsza od jakości materiałów, produktów opisanych w OPZ.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



8. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wizją lokalną (o ile wykonawca uzna je za niezbędne do realizacji zamówienia), transportem i montażem tablic.
10. Okres gwarancji zamontowanych tablic i tabliczek – minimum 36 miesięcy od dnia odbioru.