

Rzeczpospolita
PolskaUnia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest opracowanie:

1. tyfloplanów (reliefowych, dotykowych planów tyflograficznych z przeznaczeniem dla osób niewidomych i słabowidzących), umieszczonych w strategicznych miejscach budynku (np. klatka schodowa) dla każdej kondygnacji budynku – łącznie 7 sztuk,
2. tabliczek tyflograficznych z napisami w alfabecie Braille'a – umieszczonych na drzwiach w budynku – łącznie 54 sztuki.
3. Tabliczek tyflograficznych na toaletę z brajlem i wypukłym piktogramem – umieszczonych na drzwiach do toalety – łącznie 24 sztuki.

W/w tyfloplany poza warstwą reliefową (przeznaczoną dla niewidomych) jak i wersją kontrastową (przeznaczoną dla słabowidzących) zostaną wyposażone w system qerkodów z opisami audiodeskrypcyjnymi samych planów jak i faktycznej przestrzeni pod kątem uniwersalnej dostępności.

Wyżej wymienione elementy (tyfloplany i tabliczki) dotyczą wszystkich użytkowych przestrzeni 7 kondygnacyjnego budynku należącego do Uniwersytetu Zielonogórskiego, oznaczonego jako A-2, przy ulicy Profesora Zygmunta Szafrana 2.

II. Sposób realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Tyfloplan, czyli plan kondygnacji ukazujący rozmieszczenie pomieszczeń w sposób wizualny i dotykowy dla 7 kondygnacji, powinien:
 - a) obejmować format dostosowywany do przestrzeni, która ma być wyeksponowana na planie;
 - b) zawierać: opis budynku, opracowany dla każdej kondygnacji oddzielnie.
 - c) posiadać warstwę główną wykonaną z transparentnej plexi ekstrudowanej o grubości 5mm, elementy wypukłe obrazu wykonane z tworzywa ADA 1mm, wpuszczane i wklejane na głębokość 0.2mm, od spodu naklejony wydruk kolorowy na transparentnej folii z dodatkową warstwą zamykającą w kolorze białym – druk w technologii lateksowej; na warstwie głównej powinien być umieszczony i opisany znacznik NFC z linkiem do elektronicznej wersji planu;
 - d) posiadać warstwę wypukłą tworzoną przez nakładanie na siebie kolejnych płyt akrylowych, które wklejane są światłem UV,

Tytuł projektu: „UZ dostępny dla wszystkich”

Numer projektu: POWR.03.05.00-00-A030/19

Oś Priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju

Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- e) posiadać Brajl wykonany z transparentnych kulek włączanych w technologii CNC – do wcześniej nawierconych otworów, parametry znaków brajlowskich - standard Marburg Medium;
 - f) posiadać możliwość wymiany podklejonej grafiki oraz użytkowanie planu na zewnątrz budynku;
 - g) być wykonany w kolorystyce dostosowanej do wymagań wizualnych zamawiającego, uzgodnionej podczas wizji lokalnej Wykonawcy z budynku A-2,
 - h) wykonane dla każdej kondygnacji oddzielnie
 - i) na planach umieszczone oflagowanie oraz informacja o projekcie UE;
 - j) powinny być również wykonane i dostarczone w formie elektronicznej, edytowalnej wraz ze stosownymi opisami;
 - k) Tyfloplan powinien być trwale umocowany do ściany.
2. Tabliczki tyflograficzne z napisami w alfabecie Braille'a wykonana ze stali nierdzewnej lub anodowanego aluminium zawierające informacje przetłoczone w alfabecie Braille'a oraz zbliżeniowy znacznik NFC, który umożliwia zaprogramowanie treści odczytywanej za pomocą smartfona. Tabliczki powinny:
- a) Być wykonane ze stali nierdzewnej 304 (szlifowanej – kierunek szlifowania poziomy);
 - b) Posiadać numer lub nazwę pomieszczenia w piśmie Braille'a (standard marburg medium), umieszczony w górnej części tabliczki, z lewej strony, wykonany metodą przetłaczania,
 - c) Posiadać poniżej wprawioną płytkę wykonaną z tworzywa sztucznego z wygrawerowanym, kontrastowym numerem i/lub nazwą pomieszczenia (w przypadku oznaczeń toalet będzie to napis WC i piktogram oznaczający toaletę damską, męską lub dla osób z niepełnosprawnością) oraz wygrawerowanym niżej oznaczeniem i piktogramem NFC (kolor płytki i wygrawerowanej informacji do uzgodnienia z Zamawiającym); górna płaszczyzna płytki
 - d) Być wykonane z tworzywa, zlicowane z górną płaszczyzną nierdzewnej tabliczki, przy czym nie dopuszcza się różnicy poziomów pomiędzy nimi,
 - e) Posiadać numer lub nazwę pomieszczenia – od 2 do 2,5 cm (przy dłuższej nazwie dopuszcza się rozmiar min. 0,9 cm), czcionka bezszeryfowa, wysokość oznaczenia NFC – od 0,8 do 1 cm i piktogramu – od 1,6 do 1,8 cm (rodzaj czcionki do



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- uzgodnienia z Zamawiającym). Pod płytką z tworzywa sztucznego, w miejscu oznaczonym piktogramem NFC, umieszczony tag NFC NTAG213 o średnicy 35mm, z zapisaną informacją o numerze pomieszczenia i jego nazwie, rozmiar: 10 cm x 8 cm (szer. x wys.) lub inny dostosowany do najdłuższego napisu proponowanego przez zamawiającego, z zaokrąglonymi narożnikami i zastąpionymi ostrymi krawędziami.
- f) Zamontowane za pomocą taśmy dwustronnej, umożliwiającej trwałe zamocowanie do powierzchni drzwi.
3. Tabliczki tyflograficzne na toaletę z brajlem i wypukłym piktogramem powinny:
- Wykonane z materiału: płyta akrylowa, tworzywo ADA
 - Być wykończone matowo;
 - Posiadać: rozmiar: 15x15 cm, grubość warstwy akrylowej: 3,0 mm, grubość warstwy z tworzywa ADA: 1 mm, głębokość frezowania: 6,35 mm okrągła 0,51mm końcówka na 20-25 stopni, parametry znaków brajlowskich – standard Marburg Medium, Brajl wykonany z certyfikowanych kulek brajlowskich włączanych w technologii CNC – do wcześniej nawierconych otworów, elementy wypukłe wpuszczane i wklejane na głębokość 0.2m.
 - Mieć zastosowanie: jako oznakowanie, tyflografika
4. Przekazanie tyfloplanów i tabliczek nastąpi w następujący sposób:
- Tyfloplany i tabliczki zostaną przekazana na podstawie protokołu odbioru w przeciągu 30 dni dnia od podpisania umowy.
 - W przypadku zgłoszenia uwag lub usterek, powinny być one usunięte w ciągu 7 dni.
 - Na podstawie protokołu odbioru Wykonawca wystawi rachunek z 21 dniowym terminem zapłaty a Odbiorca dokona wypłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy na wskazane przez niego konto.
5. Z dniem odebrania Przedmiotu Zamówienia albo jego części, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wyników prac i wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1231 ze zm.), powstałych w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia.

Rzeczpospolita
PolskaUnia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

III. Wymagania formalne:

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca spełniający łącznie następujące warunki:

1. Wiedza i doświadczenie:

Wykonawca musi posiadać niezbędne do wykonania zamówienia doświadczenie w zakresie opracowanych usług eksperckich/doradczych prowadzących do zapewniania dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

Warunek jest spełniony jeśli Wykonawca w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności przez Wykonawcę jest krótszy niż trzy lata, to w tym okresie) wykaże się referencjami z wykonania przynajmniej trzech opracowań dla tyfloplanów i tablic informacyjnych na kwotę co najmniej 50 tysięcy każda – w celu potwierdzenia w/w działań winien przedłożyć kserokopie dokumentów z adresem realizacji możliwym do zweryfikowania.

2. Wizja lokalna

Wnioskodawca przed upływem terminu składania ofert winien przeprowadzić wizję lokalną budynku A-2. w celu zapoznania się z topografią budynku oraz barierami, jakie może napotkać podczas realizacji zamówienia (np. za wąska szerokość ciągu komunikacyjnego, zbyt małe oświetlenie, przeszkolone drzwi). Podczas wizji lokalnej nastąpi uzgodnienie umiejscowienie tyfloplanów oraz tabliczek wraz z grafiką zgodną z kolorystyką i grafiką obowiązującą na Uniwersytecie Zielonogórskim. – tak aby spełniały warunki dostępności. Uzgodnienia Wykonawcy z Zamawiającym zostaną odnotowane w protokole przeprowadzonej wizji lokalnej.

3. Próbkki tabliczek

Wnioskodawca winien przedłożyć Zamawiającemu przed upływem terminu składania ofert próbkki ukazujące technologię wykonania tabliczek i tablic tyflograficznych.

Maksymalny termin na wykonanie usługi – do 30.11.2023 r.