**Załącznik nr 1 do SWZ – cześć nr 1**

**Poprawa dostępności w Samorządowym Przedszkolu Nr 1:**

1. **Specyfikacja tablic tyflograficznych:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 tablic tyflograficznych o następujących parametrach:

* opracowanie projektu graficznego tyflomapy warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania,
* format A3 -A2, dostosowany do wielkości i skomplikowania przedstawionego obiektu,
* montaż na ścianie,
* wykonanie z tworzywa PMMA o grubości około 5 mm, odpornego na uszkodzenia mechaniczne, wodę i środki czystości.
* czytelna i kontrastowa grafika,
* kolorystyczny schemat funkcjonalno-przestrzenny (oznakowanie głównych przestrzeni obsługi użytkowników),
* opisy w alfabecie Braille’a zgodnie ze standardem czcionki Marburg Medium i oznaczenia wypukłe ścian i innych elementów istotnych dla czytającego,
* druk wysokociśnieniowy UV,
* legenda opisującą wszystkie wykorzystane symbole oraz oznaczenia kolorystyczne,  
  -oznaczenie miejsca lokalizacji osoby czytającej tzw. „jesteś tutaj” zaznaczony w sposób czytelny,
* krawędzie bezpieczne dla użytkownika – zaokrąglone,
* przynajmniej dwie opinie PZN lub innej instytucji uprawnionej z innych realizacji o zgodności wykonanie zamówień w ciągu ostatnich dwóch lat obejmujących produkty z alfabetem Braill'a,
* opisy czarnodrukowe dla słabowidzących powinny być wykonane w czcionce bezszeryfowej (np. Arial) i czytelne (rozmiar czcionki dostosowany do informacji zawartej na tablicy),
* podpisy brajlowskie w standardzie Marburg Medium, zapewniające dobrą czytelność dla osoby niewidzącej oraz wieloletnią trwałość,
* dostarczenie taśmy do montażu tablic tyflograficznych,
* plan musi zapewniać informacje na temat rozkładu wskazanych pomieszczeń w budynku, co najmniej **w sposób wizualny i dotykowy,**
* plan obiektu (tyflograficzny) powinien zawierać:
* kolorystyczny schemat funkcjonalno-przestrzenny (oznakowanie głównych przestrzeni obsługi użytkowników);
* opisy w alfabecie Braille’a;
* Technologia wykonania – tworzywo o wysokiej trwałości (PMMA) z warstwą wypukłą oraz naniesionymi pełnokolorowymi nadrukami, grubość tablicy powinna zapewniać prawidłowe użytkowanie bez większego wyginania się tablicy. Technologia wykonania powinna posiadać aprobatę Polskiego Związku Niewidomych. Wykonanie zgodnie z obowiązującymi zasadami wykonania planów dla osób niewidomych i słabowidzących. Przed wykonaniem tablicy wykonawca uzgodni z zamawiającym treść informacji na niej zawartych.
* Zakres informacji przekazanych na planach musi być zaakceptowany przez Zamawiającego.
* tablice należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem w transporcie.
* Zamawiający dostarczy wykonawcy rzuty kondygnacji wraz z nazwami i rozkładem pomieszczeń,
* Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i należytą starannością.
* Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia na dostarczonych przez siebie materiałach.
* Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za zapewnienie bezpieczeństwa oraz metody organizacyjno-techniczne stosowane na etapie prac montażowych.
* Dostawy oraz wszelkie prace montażowe będą realizowane w dni robocze w godzinach od 8:00 do 15:00.

1. **Specyfikacja tablic z napisami w Braille’u**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 tablic informacyjnych w formacie A4 zawierających system pisma wypukłego Braille do potrzeb osób niewidomych i słabowidzących, 1 tabliczki o możliwości wejścia do budynku z psem asystującym oraz 7 nakładek brajlowskich na poręcze schodów w budynku Samorządowego Przedszkola Nr 1 w Biłgoraju.

**KOD CPV:** Kod 31523200-0 Trwałe znaki informacyjne.

Usługa obejmuje

1. Wykonanie i dostawę 2 tablic informacyjnych z napisami w Braille’u i 1 tabliczki o możliwości wejścia do budynku z psem asystującym, które będą zamontowane na ścianach zewnętrznych przed drzwiami wejściowymi do Samorządowego Przedszkola Nr 1 w Biłgoraju.

* Opracowanie projektu graficznego tablic informacyjnych warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania. z opisami w alfabecie Braille’a.
* Konieczne jest zapewnienie odpowiedniego kontrastu pomiędzy znakami a ich tłem. Uzyskany kontrast nie może być mniejszy niż 60 stopni w skali LRV
* Napisy brajlowskie w standardzie Marburg Medium, przy czym wysokość punktu od podstawy musi wynosić min. 0,50 mm na całej długości tekstu.
* Opisy czarnodrukowe dla słabowidzących powinny być wykonane w czcionce bezszeryfowej (np. Arial CE) o rozmiarze min. 18 punktów w wersji polskiej. Rozmiar czcionki powinien być dostosowany do informacji zawartych na planszy. Zawartość informacji w alfabecie Braille’a i kodzie QR: numer pomieszczenia i informacja o przeznaczeniu pomieszczeń
* Tablice wykonane w technologii wysokościśnieniowego druku wraz z warstwą wypukłą oraz bezpośredniego naniesienia pełnokolorowego solwentowego nadruku na tworzywo o wysokiej trwałości,
* wymiary: tablic informacyjnych w formacie dostosowanym do opisu nie mniejsze niż wymiary formatu A4 ,
* wymiary tabliczki informującej o możliwości wejścia z psem asystującym dostosowanym do opisu nie mniejsze niż 15 cm x 20 cm,
* Sposób wykonania i użyte materiały muszą zapewnić wysoką trwałość i odporność na odkształcenia i warunki atmosferyczne,
* Treść napisów należy uzgodnić z Zamawiającym.
* Ułożenie napisów do ustalenia z Zamawiającym.
* Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym,
* Tablice informacyjne w ilości 2 sztuk mają być zamontowane na zewnątrz budynku Samorządowego Przedszkola Nr 1 w Biłgoraju.
* Tablica informująca o możliwości wejścia do budynku z psem asystującym w ilości 1 szt. ma być zamontowana na zewnątrz budynku.
* Dostarczenie kleju montażowego do montażu tablic.

1. Wykonanie 7 sztuk nakładek brajlowskich na poręcze schodów o wymiarze dostosowanym do poręczy w budynku Samorządowego Przedszkola Nr 1 w Biłgoraju wraz z taśmą do montażu nakładek. Nakładki muszą być wykonane z materiału odpornego na warunki atmosferyczne. Treść nakładek do uzgodnienia z zamawiającym.

**OPIS MIEJSCA DOSTAWY:**

1. Samorządowe Przedszkole Nr 1 w Biłgoraju, ul. Długa 84, 23-400 Biłgoraj,