

Załącznik nr 1 do Zaproszenia/Umowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie planów tyflograficznych dla następujących lokalizacji:

- Zarząd Zieleni m.st. Warszawy, ul. Hoża 13a, 00-528 Warszawa
- Zarząd Zieleni m.st. Warszawy, ul. Krucza 5/11D, 00-548 Warszawa

wraz z dostawą i montażem, pozwalające zapewnić informacje na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, w sposób wizualny i dotykowy w zakresie opisanym poniżej (WAŻNE: zamieszczono tylko rysunki poglądowe — przed realizacją wymagana jest wizja lokalna).

2. Wszystkie plany tyflograficzne muszą spełniać następujące wymagania:

- 1) Rozmiar minimalny — dostosowany wielkością do planu rozkładu pomieszczeń,
- 2) Krawędzie tablic bezpieczne dla użytkowników,
- 3) Tablica graficzna powinna być o wysokim kontraście,
- 4) Kolorystyka na tyflografice powinna być czytelna, a wypukłe informacje dotykowe wykonane z kolorowych tworzyw sztucznych
- 5) Opisy czarnodrukowe dla słabowidzących powinny być wykonane w czcionce bezszeryfowej (Calibri) i czytelne (rozmiar czcionki dostosowanym do informacji zawartej na tablicy).
- 6) Podpisy brajlowskie w standardzie Marburg Medium,
- 7) Wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia mechaniczne, wodę i środki czystości,
- 8) Możliwość przykręcenia, przyklejenia do ściany, ewentualnie posadowienia na stelażu
- 9) Zapewniać informacje na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy,
- 10) Umieszczenie tablic tyflograficznych będzie ustalone z Zamawiającym przed ich wykonaniem,
- 11) Plan obiektu (tyflograficzny) powinien zawierać:
 - a) kolorystyczny schemat funkcjonalno-przestrzenny (oznakowanie głównych
 - b) przestrzeni obsługi użytkowników);
 - c) przebieg tras dotykowych (nie należy oznaczać przestrzeni niemających
 - d) znaczenia dla ruchu);
 - e) opisy w alfabecie Braille'a i oznaczenia wypukłe ścieżek dotykowych;
 - f) legendę opisującą wszystkie wykorzystane symbole oraz oznaczenia kolorystyczne;
 - g) oznaczenie miejsca lokalizacji osoby czytającej tzw. „jesteś tutaj" należy
 - h) zaznaczyć w sposób bardzo czytelny zarówno dla osób z dysfunkcją wzroku, jak i osób widzących np. czerwone wypukłe pole.

Technologia wykonania — tworzywo sztuczne 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 lub równoważną. Wykonanie zgodnie z obowiązującymi zasadami wykonania planów dla osób niewidomych i słabowidzących. Zakres informacji przekazanych na planach musi być zaakceptowany przez Zamawiającego. Plany/tablice należy umieścić w kartonowych teczkach zabezpieczających przed uszkodzeniem w transporcie.

Zestawienie planów (tablic) tyflograficznych:

Adres budynku	lokalizacja	ilość
Zarząd Zieleni m.st. Warszawy, ul. Krucza 5/11D, 00-548 Warszawa	Parter	1
	I Piętro	1
	II Piętro	1
Zarząd Zieleni m.st. Warszawy, ul. Hoża 13a, 00-528 Warszawa	Suterena	1
	Parter	1
	II Piętro	1
	III Piętro	1

Przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia wymagana jest wizja lokalna. Wykonane plany tyflograficzne muszą być estetyczne i spełniać wymogi zawarte w art. 6 pkt 1c ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku – ustawy o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (tj. Dz.U z 2020 r. poz. 1062 ze zm.) „zapewnienie informacji na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy”. Następnie Wykonawca dokona uzgodnień z Zamawiającym co do ostatecznego wyglądu planów (tablic) tyflograficznych (w szczególności rozmieszczenie pomieszczeń, miejsce montażu, przykładowa kolorystyka, legenda).

Zamawiający prześle schematy planów budynków.

Wykonawca wraz z ofertą prześle zdjęcia poglądowe:

Przykładowego planu tyflograficznego jaki zamierza zaproponować przy realizacji zamówienia.