**Oznakowanie tyflograficzne**

**Przedmiotem zamówienia jest usługa zaprojektowania, oraz wykonania wraz z montażem oznakowania tyflograficznego budynku Informatycznego Centrum Zarzadzania Miastem w Jarosławiu w ramach realizacji** **Projektu JarosLove – z miłości do ludzi realizowanego w ramach Programu Rozwój Lokalny finansowanego z Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021.**

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie, wykonanie, rozmieszczenie oraz montaż oznakowania tyflograficznego, jak również tabliczek informacyjnych przy drzwiach, obrazujących rozkład pomieszczeń zlokalizowanych w budynku Informatycznego Centrum Zarządzania Miastem ul. Zamkowa 1, 37-500 Jarosław.

Plany tyflograficzne, a także tabliczki informacyjne wykonać należy zgodnie z wytycznymi zapewniającymi dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami oraz według standardów opracowanych wspólnie przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych oraz Polski Związek Niewidomych.

Przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca musi uzgodnić opracowany projekt graficzny z Zamawiającym.

1. **Plan tyflograficzny** wykonany zostanie w formacie A2 zgodnie z przedstawionym niżej opisem, zawierał będzie:
2. nazwę jednostki,
3. rzut kondygnacji z zaznaczonymi pomieszczeniami,
4. oznaczenie miejsca lokalizacji osoby czytającej tzw. „tu jesteś” najwyższym punktem na planie oraz wyróżniającym się kolorem,
5. opis w języku polskim i w alfabecie Braille’a,
6. opisy w alfabecie Braille'a muszą być zgodne ze standardem Marburg Medium, wykonane z transparentnych i kolorowych kulek wpuszczonych w powierzchnię tworzywa sztucznego, co zapewni wieloletnią trwałość,
7. plan musi zawierać legendę, opisującą wszystkie użyte symbole oraz oznaczenia kolorystyczne, umieszczoną po lewej stronie planu,
8. plan wykonany zostanie z tworzywa sztucznego, odpornego na uszkodzenia, w niebiesko- biało- czarnej kolorystyce,
9. plan posiadał będzie warstwę antyrefleksyjną, niwelującą odbicie światła dla widzących oraz wypukłe oznaczenia dotykowe oraz piny brajlowskie dla niewidomych,
10. niedopuszczalne są ostre krawędzie,
11. plan posiadał będzie estetyczny wygląd,
12. elementy dotykowe planu muszą być trwale łączone z warstwą główną uniemożliwiając ich usunięcie oraz przypadkowe uszkodzenia mechaniczne,
13. plan przymocowany będzie do ściany w sposób trwały i estetyczny (montaż przy zastosowaniu dystansów montażowych),
14. plan tyflograficzny ma być czytelny dla osób niewidomych - teksty należy skonsultować i poddać korekcie pod kątem czytelności treści dla osób z niepełnosprawnością wzroku, co oznacza, że Wykonawca będzie zobowiązany do weryfikacji treści planu tyflograficznego przy współudziale specjalisty/tki w zakresie tyflografiki i w razie uwag Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić zmiany w tekście, zgodnie z sugestiami.
15. **Ilość tablic tyflograficznych**: 3 sztuki.
16. **Lokalizacja**-wewnątrz obiektów przy wejściach oraz na poszczególnych kondygnacjach budynków odzwierciedlając przestrzeń danej kondygnacji.

1. **Tabliczki informacyjne przy drzwiach** wykonane zostaną z tworzywa sztucznego w formacie A5 zgodnie z przedstawionym niżej opisem:
2. tabliczki zawierać będą opis w języku polskim oraz w alfabecie Braille’a (w standardzie Marburg Medium),
3. uzyskanie brajla metodą frezowania otworów i osadzania w nich tyflograficznych kulek Brajlowskich,
4. tabliczki wykonane zostaną z tworzywa sztucznego, odpornego na uszkodzenia, w niebiesko-biało- czarnej kolorystyce,
5. dopuszcza się możliwość zastosowania kulek białych, czarnych, transparentnych lub ze stali

nierdzewnej,

1. tabliczki zawierać będą oznaczenie numeru pomieszczenia i jego nazwę,
2. wykończenie: matowe, niepołyskujące,
3. rozmiar: dostosowany do potrzeb Zamawiającego,
4. czcionka: wypukła, kontrastowa i powiększona,
5. tabliczki informacyjne mocowane będą do ściany w sposób trwały i estetyczny (montaż przy zastosowaniu dystansów montażowych),
6. **Ilość tabliczek informacyjnych**: 29 sztuk.
7. **Lokalizacja-** opisy pomieszczeń zostaną zamontowane albo powyżej klamki, albo w taki sposób, by środek tabliczki w pionie znajdował się na wysokości wzroku (ca 150 cm), a w poziomie- w odległości ok. 25 cm od framugi drzwi, natomiast informacja pismem Braille’a na wysokości ca 120 cm od podłogi.