**Załącznik nr 1b do zapytania ofertowego**

**Część II**

„Wykonanie i montaż tabliczek z oznaczeniem dla osób niewidomych i słabowidzących”

1. Opis przedmiotu zamówienia

Celem zamówienia jest poprawa dostępności do usług publicznych świadczonych przez JST dla osób ze szczególnymi potrzebami, w tym osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oraz montaż tabliczek z oznaczeniem dla osób niewidomych i słabowidzących.

Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z opisanymi poniżej wymaganiami:

1. tabliczki przydrzwiowe

- opracowanie projektu graficznego tabliczki warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz z zasadą uniwersalnego projektowania. Uwypuklenie numeru pokoju, zamieszczenie kodu QR oraz opisów w alfabecie Braille’a. System informacji wizualnej powinien być zaprojektowany w sposób spójny dla całego budynku.

- konieczne jest zapewnienie odpowiedniego kontrastu pomiędzy znakami a ich tłem. Uzyskany kontrast nie może być mniejszy niż 60 stopni w skali RV.

- minimalna wysokość piktogramów powinna być obliczana na podstawie wzoru:

HZ = 0,09 x L

HZ – wysokość znaku, L – odległość od znaku 33.

Zaleca się, żeby minimalna wysokość tekstu wyniosła 15 mm i była obliczana na podstawie wzoru:

HT=0,02-0,03 x L

HT- wysokość tekstu, L – odległość od tekstu 34.

- zapisy 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.

- tabliczki wykonane w technologii wysokociśnieniowego druku wraz z warstwą wypukła oraz bezpośredniego naniesienia pełnokolorowego solwentowego nadruku na tworzywo o wysokiej trwałości np. dibond, PMMA, ADA o grubości około 3,2 mm

- krawędzie bezpieczne dla użytkownika – zaokrąglone i fazowane

- maksymalne wymiary 15 cm x 15 cm

- sposób wykonania i użyte materiały muszą zapewnić wysoką trwałość i odporność na odkształcenia oraz nie mogą zawierać związków/ substancji szkodliwych

- tabliczki należy zamontować na wysokości 120cm-160cm obok drzwi po stronie klamki

- ilość 16 sztuk.

2. tablica informacyjna

- wykonanie z trwałych materiałów o matowym wykończeniu (niedających odblasków), aby informacje na nich zawarte były widoczne pod różnym katem

- czcionka pisma bez szeryfowa

- wielkość pisma pomiędzy 3,5 cm do 7,00 cm

- należy zachować kontrast pomiędzy powierzchnią a pismem

- wielkość tabliczki 200 cm x 100 cm

- ułożenie napisów do ustalenia z Zamawiającym

- kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym

- ilość 1 sztuka.

Tabliczki należy opracować w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz przedstawić projekt do akceptacji.

2. Wymagany termin realizacji zamówienia

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia w terminie do 12.06.2023 r.

„Wykonanie i dostawa oznaczeń w postaci piktogramów”

1. Opis przedmiotu zamówienia

Celem zamówienia jest poprawa dostępności do usług publicznych świadczonych przez JST dla osób ze szczególnymi potrzebami, w tym osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa oznaczeń w postaci piktogramów.

Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z opisanymi poniżej wymaganiami:

- opracowanie projektu graficznego tabliczki warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz z zasadą uniwersalnego projektowania. Uwypuklenie piktogramu. System informacji wizualnej powinien być zaprojektowany w sposób spójny dla całego budynku.

- konieczne jest zapewnienie odpowiedniego kontrastu pomiędzy znakami a ich tłem. Uzyskany kontrast nie może być mniejszy niż 60 stopni w skali RV.

- minimalna wysokość piktogramów powinna być obliczana na podstawie wzoru:

HZ = 0,09 x L

HZ – wysokość znaku, L – odległość od znaku 33.

Zaleca się, żeby minimalna wysokość tekstu wyniosła 15 mm i była obliczana na podstawie wzoru:

HT=0,02-0,03 x L

HT- wysokość tekstu, L – odległość od tekstu 34.

- tabliczki wykonane w technologii wysokociśnieniowego druku wraz z warstwą wypukłą oraz bezpośredniego naniesienia pełnokolorowego solwentowego nadruku na tworzywo o wysokiej trwałości np. dibond, PMMA, ADA o grubości około 3,2 mm

- krawędzie bezpieczne dla użytkownika – zaokrąglone i fazowane

- sposób wykonania i użyte materiały muszą zapewnić wysoką trwałość i odporność na odkształcenia oraz nie mogą zawierać związków/ substancji szkodliwych

- maksymalne wymiary 15cm x 15cm

- ilość 10 sztuk.

Piktogramy (treść) należy opracować w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz przedstawić projekt do akceptacji.

2. Wymagany termin realizacji zamówienia

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia w terminie do 12.06.2023 r.