Dostępny samorząd – granty

Załącznik nr 2 do Zaproszenia nr IR.I.272.2.19.2023 - Opis przedmiotu zamówienia.

(Późniejszy załącznik nr 2 do Umowy z dnia……..).

1. **Ramki do podpisów – 12 sztuk**

Składanie odręcznego podpisu może być trudne dla części osób niepełnosprawnych, w tym z niepełnosprawnością wzroku lub rąk. Tani i prosty w użyciu przedmiot, jakim jest ramka do podpisów, pozwala przełamać tę barierę. Zakupimy ramkę do podpisów, którą przekażemy do Punktu obsługi interesanta. Ramka jest przeznaczona dla osób niewidomych, słabowidzących i z problemami motorycznymi. Pozwala na złożenie odręcznego podpisu w prawidłowym miejscu. Ogranicza to konieczność wskazywania palcem, naprowadzania ręki klienta i wykonywania innych mało komfortowych czynności. Możliwość skorzystania z tego usprawnienia znacznie wpłynie na poprawę dostępności urzędu dla osób z problemami wzroku oraz motorycznymi. Miejsce wykorzystania: ul. Wardyńskiego 1 i Iłżecka 37 - zakupionych zostanie 12 ramek

Ramki do podpisów
Wymagania Zamawiającego dotyczące poszczególnych elementów:
Przedmiot zamówienia musi spełniać minimalne parametry określone poniżej:

- Ramka jest przeznaczona dla osób niewidomych, słabowidzących i z problemami motorycznymi. Pozwala na złożenie odręcznego podpisu w prawidłowym miejscu.
- Minimalne parametry:
  - Materiał wykonania ADA
  - Wymiary 100 x 40 mm

2. **Tablice informacyjno-nawigacyjne przy wejściu/na piętrach/ ciągach komunikacyjnych – 6 sztuk**

Osoby słabowidzące mają często problem z odszukaniem pomieszczeń, do których chcą dotrzeć. Pierwszym etapem powinno być poinformowanie ich, gdzie powinny zacząć poszukiwania, czyli zaraz za wejściem. W przeciwnym wypadku mogą się błąkać dłuższy czas, zanim rozpoznają przestrzeń. Czas ten będzie skrócony do minimum dzięki tablicy z rozmieszczeniem pomieszczeń wykonanej w kontrastowych kolorach i z zastosowaniem dużej czcionki. Zamówimy wykonanie i montaż tablicy informującej o rozmieszczeniu pomieszczeń, zgodnie z przepisami ustawy o zapewnianiu dostępności. Tablica będzie informować o tym, jakie pomieszczenia znajdują się w budynku, na którym piętrze, o numerach pokojów i sprawach, które można tam załatwić. Tablice będą wykonane w kontrastowych kolorach, z zastosowaniem dużych czcionek i usytuowane w miejscu wygodnym do zapoznania się z treścią także dla osób słabowidzących. Duża tablica informacyjna będzie zlokalizowana tuż przy wejściu, by klienci nie musieli jej szukać.



Zastosowanie odpowiedniej czcionki o właściwej wielkości oraz utrzymanie całości w kontrastowych kolorach znacząco wpłynie na poprawę dostępności dla osób z problemami wzroku. Miejsce instalacji: ul. Wardyńskiego 1 i Iłżecka 37 - zakupionych zostanie 6 tablic: Tablice informacyjno-nawigacyjne przy wejściu/na piętrach/ciągach komunikacyjnych: montaż za pomocą wieszaków w sposób umożliwiający łatwy demontaż.

Tablice informacyjne
Wymagania Zamawiającego dotyczące poszczególnych elementów:
Przedmiot zamówienia musi być wykonana zgodnie z opisanymi poniżej wymaganiami:

- Wielkość tablicy 150 cm x 100 cm
- Tablice informacyjne powinny być wykonane z trwałych materiałów o matowym wykończeniu (niedającym odblasków), aby informacje na nich zawarte były widoczne pod różnym kątem.
- Oświetlenie tablic informacyjnych i napisów nie może powodować efektu olśnienia u użytkowników.
- Czcionka pisma bez szeryfowa.
- Wielkość pisma pomiędzy 3,5 cm do 7 cm
- Należy zachować kontrast pomiędzy powierzchnią a pismem.
- Treść napisów uzgodnić z Zamawiającym.
- Ułożenie napisów do ustalenia z Zamawiającym.
- Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.

3. Tabliczki przydrzwiowe z wypukłym oznaczeniem nr pokoju, opisem w alfabecie Braille'a i kodem QR – 90 sztuk

Osoby niewidome i słabowidzące mają poważny problem ze znajdowaniem pomieszczeń i odczytywaniem informacji umieszczonych na tabliczkach na drzwiach. Umieszczenie tabliczki z kilkoma formami informacji (duża i kontrastowa czcionka, odczytywane dotykiem cyfry arabskie i w Braille'u, kod QR) umożliwią łatwiejsze zapoznanie się z informacją. Zamówimy wykonanie i montaż 90 tabliczek informacyjnych na drzwi. Każda tabliczka będzie mieć wypukły, duży i kontrastowy numer pokoju, numer wykonany w alfabecie Braille'a oraz miejsce na kod QR. W kodzie QR będą umieszczone rozszerzone informacje, w tym o sprawach załatwianych w pomieszczeniu. Kod QR można łatwo wymienić na aktualny, generując jego zawartość za pomocą bezpłatnych narzędzi, drukując i naklejając na tabliczce. Zastosujemy tabliczki o następujących parametrach: wymiary: 160x60mm, materiał: srebrny laminat grawerski, matowy, lekko perłowy, kolor graweru: czarny, grubość: 3mm, wysokość kulki: 0,5 mm (zgodnie z zaleceniami PZN), mocowanie: tabliczka z otworkami montażowymi lub z pianką montażową do przyklejenia. Tabliczki przydrzwiowe z wypukłym oznaczeniem nr pokoju, opisem w alfabecie Braille'a i kodem QR, projekt + montaż: montaż za pomocą taśmy dwustronnej w sposób umożliwiający łatwy demontaż. Wnioskowany wydatek nie jest w sposób trwały związany z nieruchomością - jest elementem przenośnym.

Tabliczki przydrzwiowe
Wymagania Zamawiającego dotyczące poszczególnych elementów:
Przedmiot zamówienia musi być wykonana zgodnie z opisanymi poniżej wymaganiami:

- Opracowanie projektu graficznego tabliczki warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania. Uwypuklenie numeru pokoju, zamieszczenie kodu QR oraz opisów w alfabecie Braille'a. System informacji wizualnej powinien być zaprojektowany w spójny dla całego budynku sposób.
- 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 wynosiła 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 wysokościśnieniowego 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.
- Tabliczki należy zamontować na wysokości 120cm-160cm obok drzwi po stronie klamki.
- Treść napisów uzgodnić z Zamawiającym.
- Ułożenie napisów do ustalenia z Zamawiającym.
- Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.

4. Tyflomapa mała stojąca – 1 sztuka

Osoby niewidome muszą mieć ogólny obraz przestrzeni budynku i rozmieszczenia pomieszczeń, by swobodnie się poruszać. Zazwyczaj tworzą go sobie stopniowo, poznając konkretne miejsca, ale dzieje się to tylko w miejscach, gdzie przebywają często lub długo. W przypadku miejsca, w którym są po raz pierwszy - nie mają takiej możliwości. Rozwiązaniem jest plan dotykowy, na którym dotykiem mogą zapoznać się z rozmieszczeniem pomieszczeń i

stworzyć sobie w umyśle przybliżony obraz tej przestrzeni. Z uwagi na brak tego typu rozwiązań zamówimy wykonanie i montaż tablicy dotykowej z planem rozmieszczenia pomieszczeń (tyfloplan). Rozwiązanie skierowane jest do osób niewidomych, ponieważ umożliwi im zapoznanie się z rozkładem korytarzy i pomieszczeń. To zaś pomoże im w lepszej orientacji w przestrzeni budynku. Tyfloplan jest jednym z rozwiązań wymienionych w ustawie o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami. Tyflomapa zostanie wykonana z wysokiej trwałości tworzywa (tj. Poliwęglan, ADA, PMMA, Dibond, laminat grawerski, aluminium, stal), w technologii wysokociśnieniowego wydruku, wraz z naniesieniem koloru od góry oraz lakierem UV. Zastosowana technologia jest bardzo trwała (sprawdza się zarówno w warunkach wewnętrznych, jak i zewnętrznych warunkach atmosferycznych) oraz jest atrakcyjna wizualnie. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA: Wielobarwne plany tyflograficzne umożliwiają zobrazowanie nawet najmniejszych szczegółów, są bardziej dokładne i mniej schematyczne, dzięki czemu idealnie wpisują się w zalecenia dotyczące powszechnie obowiązującej zasady uniwersalnego projektowania. Format planu jest narzucony wymogami czytelności, w tym wypadku A3. Zastosujemy napisy w języku polskim oraz w alfabecie Braille'a zgodnie ze standardem czcionki Marburg Medium. Plan zamontujemy na stojakach do podłoża, postument będzie wykonany ze stali. W cenę zakupu wliczona jest również cena montażu. Powyższe usprawnienie znacząco wpłynie na poprawę dostępności dla osób z problemami wzroku.

Tyflomapa mała stojąca
Wymagania Zamawiającego dotyczące poszczególnych elementów:
Przedmiot zamówienia musi być wykonana zgodnie z opisanymi poniżej wymaganiami:

- Opracowanie projektu graficznego tyflomapy warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania.
- 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.
- Mapa tyflograficzna w formacie adekwatnym do rzeczywistej powierzchni, wykonana 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.

Specyfikacja stojaka:

- Konstrukcja spawana wykonana ze stali,

- elementy składowe stojaka: podstawa wykonana z blachy, rura jako element nośny oraz kokpit umożliwiający zamontowanie w nim planu,
- Wykończenie: zaokrąglone krawędzie, spawy oraz wszelkie powierzchnie szlifowane wykonane z dużą estetyką,
- Plan zamontowany w kokpicie w sposób trwały, kokpit wykonany pod kątem tak aby ułatwić korzystanie z planu,

5. Tyflomapa duża stojąca – 1 sztuka

Osoby niewidome muszą mieć ogólny obraz przestrzeni budynku i rozmieszczenia pomieszczeń, by swobodnie się poruszać. Zazwyczaj tworzą go sobie stopniowo, poznając konkretne miejsca, ale dzieje się to tylko w miejscach, gdzie przebywają często lub długo. W przypadku miejsca, w którym są po raz pierwszy - nie mają takiej możliwości. Rozwiązaniem jest plan dotykowy, na którym dotykiem mogą zapoznać się z rozmieszczeniem pomieszczeń i stworzyć sobie w umyśle przybliżony obraz tej przestrzeni. Z uwagi na brak tego typu rozwiązań zamówimy wykonanie i montaż tablicy dotykowej z planem rozmieszczenia pomieszczeń (tyfloplan). Rozwiązanie skierowane jest do osób niewidomych, ponieważ umożliwi im zapoznanie się z rozkładem korytarzy i pomieszczeń. To zaś pomoże im w lepszej orientacji w przestrzeni budynku. Tyfloplan jest jednym z rozwiązań wymienionych w ustawie o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami. Tyflomapa zostanie wykonana z wysokiej trwałości tworzywa (tj. Poliwęglan, ADA, PMMA, Dibond, laminat grawerski, aluminium, stal), w technologii wysokociśnieniowego wydruku, wraz z naniesieniem koloru od góry oraz lakierem UV. Zastosowana technologia jest bardzo trwała (sprawdza się zarówno w warunkach wewnętrznych, jak i zewnętrznych warunkach atmosferycznych) oraz jest atrakcyjna wizualnie. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA: Wielobarwne plany tyflograficzne umożliwiają zobrazowanie nawet najmniejszych szczegółów, są bardziej dokładne i mniej schematyczne, dzięki czemu idealnie wpisują się w zalecenia dotyczące powszechnie obowiązującej zasady uniwersalnego projektowania. Format planu jest narzucony wymogami czytelności, w tym wypadku B3+. Zastosujemy napisy w języku polskim oraz w alfabecie Braille'a zgodnie ze standardem czcionki Marburg Medium. Plan zamontujemy na stojakach do podłoża, postument będzie wykonany ze stali. W cenę zakupu wliczona jest również cena montażu. Powyższe usprawnienie znacząco wpłynie na poprawę dostępności dla osób z problemami wzroku.

Tyflomapa duża stojąca
Wymagania Zamawiającego dotyczące poszczególnych elementów:
Przedmiot zamówienia musi być wykonana zgodnie z opisanymi poniżej wymaganiami:

- Opracowanie projektu graficznego tyflomapy warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania.
- 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.
- Mapa tyflograficzna w formacie adekwatnym do rzeczywistej powierzchni, wykonana 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.

Specyfikacja stojaka:

- Konstrukcja spawana wykonana ze stali, elementy składowe stojaka: podstawa wykonana z blachy, rura jako element nośny oraz kokpit umożliwiający zamontowanie w nim planu,
- Wykończenie: zaokrąglone krawędzie, spawy oraz wszelkie powierzchnie szlifowane wykonane z dużą estetyką,
- Plan zamontowany w kokpicie w sposób trwały, kokpit wykonany pod kątem tak aby ułatwić korzystanie z planu,

6. Dzwonek przywołujący do tyflomapy 2 sztuki

Jedną z barier w korzystaniu z tyfloplanów jest problem z ich odnalezieniem. Osoba niewidoma najczęściej nie wie, gdzie taki plan się znajduje, więc nie może z niego swobodnie skorzystać. Rozwiązaniem jest informacja dźwiękowa, dzięki której można słuchem zlokalizować tyfloplan i skorzystać z niego. W tablicy z tyfloplanem zostanie zamontowane urządzenie wydające dźwięk naprowadzający. Dzięki niemu osoby niewidome będą mogły odnaleźć tyfloplan, bez konieczności korzystania z pomocy innej osoby. Miejsce instalacji: ul. Wardyńskiego 1 i Iłżecka 37 – zakupione zostaną 2 dzwonki

Dzwonek przywołujący do tyflomapy.
Przedmiot zamówienia musi spełniać minimalne parametry określone poniżej:

- Urządzenie posiada możliwość emisji dźwięku ułatwiającego lokalizację określonego miejsca za pomocą słuchu
- Urządzenie umożliwia emisję sygnałów świetlnych ułatwiających lokalizację miejsca osobom słabowidzącym
- Sygnał dźwiękowy i świetlny mogą zostać uruchomione niezależnie
- Urządzenie obsługuje zmianę głośności komunikatów dźwiękowych urządzenie obsługuje co najmniej 4 komunikaty dźwiękowe, w tym jeden w postaci słownego oznaczenia miejsca powiązanego z urządzeniem

7. Wykonanie oznaczeń za pomocą piktogramów – tabliczki – 90 sztuk

Stosowanie tabliczek informacyjnych w języku polskim jest barierą dla części klientów. Osoby głuche mogą znać język polski zbyt słabo, by dobrze zrozumieć ich treść, podobnie jak obcokrajowcy lub osoby nie umiejące czytać. Z kolei osoby nieme mają problem z dopytaniem o różne informacje. Dobrze zaprojektowany i intuicyjny system informacji graficznej w znacznym stopniu niweluje te bariery, ponieważ ogranicza konieczność kontaktowania się z innymi osobami lub zapoznawaniem się z informacjami pisanymi. W Urzędzie brak jest jednolitego i kompleksowego oznakowania w formie piktogramów. Zamówimy wykonanie i umieszczenie w przestrzeni budynku zestawu piktogramów. Będą informować o funkcji pomieszczenia, kierunku w jakim można znaleźć łazienkę lub wyjście. Znaki piktogramów będą wykonane w zgodzie z powszechnie przyjętymi standardami, a gdy ich zabraknie - opracowane przez wykonawcę i zatwierdzone przez nas. Piktogramy będą możliwie proste, intuicyjne i zrozumiałe. Pomogą w poruszaniu się po budynku osobom głuchym i niemym, z problemami poznawczymi, słabo czytającym lub znającym język polski. Będą wykonane w kontrastowych kolorach, sygnalizujących równocześnie funkcję piktogramu. Miejsce instalacji: ul. Wardyńskiego 1 i Iłżecka 37 - zakupionych zostanie 90 tabliczek

Wykonanie oznaczeń za pomocą piktogramów – tabliczki
Wymagania Zamawiającego dotyczące poszczególnych elementów:
Przedmiot zamówienia musi być wykonana zgodnie z opisanymi poniżej wymaganiami:

- Opracowanie projektu graficznego tabliczki warstwowo, w sposób spójny graficznie oraz zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania. Uwypuklenie piktogramu. System informacji wizualnej powinien być zaprojektowany w spójny dla całego budynku sposób.
- 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 wynosiła 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 wysokościśnieniowego 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.
- Treść napisów uzgodnić z Zamawiającym.

- Ułożenie napisów do ustalenia z Zamawiającym.
- Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.