**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Opis przedmiotu zamówienia dot. realizacji zadania pn. „ Dostępny samorząd – granty” realizowanego przez Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych w ramach Działania 2.18 Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014 – 2020.**

1. **Dostawa 16 sztuk tabliczek przydrzwiowych.**

Wymagania Zamawiającego dotyczące poszczególnych elementów:

Przedmiot zamówienia musi być wykonany 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 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.

1. **Dostawa 2 sztuk tablic informacyjnych.**

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.

1. **Dostawa 4 sztuk oznaczeń za pomocą piktogramów – tabliczek.**

Wymagania Zamawiającego dotyczące poszczególnych elementów:

Przedmiot zamówienia musi być wykonany 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 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.

1. **Dostawa 5 metrów bieżących dotykowych pasów ostrzegawczych przed schodami i innymi niebezpiecznymi miejscami.**

Wymagania Zamawiającego dotyczące poszczególnych elementów:

Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z opisanymi poniżej wymaganiami:

- płytki wykonane z wulkanizowanej, kolorowej gumy o wysokiej wytrzymałości

- kolor płytek należy dostosować kontrastowo do podłogi, Uzyskany kontrast nie może być mniejszy niż 60 stopni w skali RV

- Płytki muszą spełniać wysokie właściwościach użytkowych (odporności na ścieranie, na czynniki atmosferyczne, na działanie związków zasadowych i kwasowych, na promieniowanie UV, zachowanie koloru itp.)

- montowane w sposób trwały za pomogę kleju polimerowego.

- dopuszczalne rozstawienie pól ostrzegawczych: punktów

12 mm górna średnica 42–61 mm odległość pomiędzy osiami, dolna średnica punktów + 10 mm +/- 1 mm do górnej średnicy

15 mm górna średnica 45–63 mm odległość pomiędzy osiami, dolna średnica punktów + 10 mm +/- 1 mm do górnej średnicy

18 mm górna średnica 48–65 mm odległość pomiędzy osiami, dolna średnica punktów + 10 mm +/- 1 mm do górnej średnicy

20 mm górna średnica 50-68 mm odległość pomiędzy osiami, dolna średnica punktów + 10 mm +/- 1 mm do górnej średnicy

25 mm górna średnica 55-70 mm odległość pomiędzy osiami, dolna średnica punktów + 10 mm +/- 1 mm do górnej średnicy

1. **Dostawa stacjonarnej pętli indukcyjnej**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **KOMPONENTY:** | **MINIMALNE WYMAGANIA:** |
| **1.** | **ZASTOSOWANIE** | Stacjonarna pętla indukcyjna zostanie zamontowana w sali konferencyjnej w celu zapewnienia dobrej słyszalności użytkownikom aparatów słuchowych lub implantów podczas spotkań w dużych grupach. Pozwoli na dobry odbiór wypowiedzi osób przemawiających przez mikrofon, nawet w warunkach gwaru. Informacja o pętli znajdzie się na drzwiach do pomieszczenia oraz w deklaracji dostępności |
| **2.** | **Mikrofon bezprzewodowy** | Tak 1szt |
| **3.** | **Mikrofon przewodowy**  | Tak 1szt |
|  **5.** | **Pasmo przenoszenia**  | 100 Hz do 5,0 kHz |
| **6.** | **Drut pętelkowy** | Minimum 38m |
| **7.** | **Współpraca z aparatem słuchowym** | Tak, ustawionym w tryb „T” |
| **8.** | **Tryb pracy**  | stereofoniczny |
| **9.** | **Wymiary stacji** | 19x4,5x11cm |
| **10.** | **Zasilanie stacji**  | USB 12V min. 3A |
| **11.** | **Wejście optyczne** | Tak, 1x coax, 1x optical |
| **12.** | **Regulacja wzmocnienia** | Tak  |
| **13.** | **Wejście Liniowe** | Tak 2x z wtyczką typu jack |
| **14.** | **Wejście mikrofonowe** | Tak 2x z wtyczką typu jack |
| **15.** | **W zestawie** | Pilot zdalnego sterowania, nalepki z piktogramem pętli indukcyjnej, zestaw złączek, waliza do przechowywania |
| **16.** | **Zgodność z normami** | BS EN 60118-4-2006, EN55035:2017/A11:2020, EN61000-3-3:2013/A1:2019, EN IEC61000-3-2:2019, EN5532:2015/A11:2020, EN2368-1:2014+A11:2017 |
| **17.** | **GWARANCJA**  | 24 miesiące |