1. **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie, montaż i konfiguracja znaczników udźwiękowienia w budynkach Zespołu Szkół Zawodowych nr 1 (główny budynek szkolny – część stara i nowa) w Białej Podlaskiej.

Zamówienie wiąże się z realizacją projektu pod nazwą „Modernizacja obiektów dydaktycznych wraz z zakupami wyposażenia dla szkół prowadzących kształcenie zawodowe w MOF Biała Podlaska”*,* który jest dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 7.5 Infrastruktura edukacyjna w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (typ projektu 1, 2, 3, 4, 5, 6), Priorytetu VII Lepsza dostępność do usług społecznych i zdrowotnych programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027.

Kod CPV:

33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych

Oznakowanie, którego celem jest informowanie użytkowników   
o przeznaczeniu pomieszczeń i urządzeń i ułatwienie poruszania się   
w obiekcie użyteczności publicznej, musi być zgodne z Polską Normą wymienioną w PN-ISO 3864-1:2011 „Symbole graficzne - Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa - Część 1: Zasady projektowania znaków bezpieczeństwa stosowanych w miejscach pracy i w obszarach użyteczności publicznej”, w zakresie adekwatnym do przedmiotu zamówienia.

Wszystkie elementy wyposażenia objęte przedmiotem zamówienia,   
muszą zostać zaprojektowane, wykonane, rozmieszczone i zamontowane zgodnie z zasadami dostępności i użyteczności środowiska zbudowanego określonymi w normie PN-ISO 21542:2012 „Budownictwo — Dostępność   
i użyteczność środowiska zbudowanego”, w zakresie adekwatnym   
do przedmiotu zamówienia.

Wyposażenie ma służyć realizacji wymagania w zakresie zapewnienia dostępności placówki osobom ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w art. 2 pkt 3 zgodnie z art. 6 pkt 1 lit. b), c) i e) ustawy z dnia   
z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2024 r. poz. 1411).

Wyposażenie musi być zgodne z Wytycznymi dotyczącymi realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027 - Załącznikiem nr 2. Standardy dostępności dla polityki spójności 2021-2027, <https://www.funduszeeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/wytyczne-dotyczace-realizacji-zasad-rownosciowych-w-ramach-funduszy-unijnych-na-lata-2021-2027-1/>.

Podpisując umowę Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wyżej wskazanymi zasadami, przepisami prawa i standardami dla polityki spójności. Wraz z podpisanym protokołem zdawczo-odbiorczym, Wykonawca przedłoży oświadczenie o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz o spełnianiu przez dostarczone i zamontowane wyposażenie wszystkich standardów dla polityki spójności 2021 - 2027 adekwatnych do przedmiotu zamówienia.

1. **Zakres zamówienia**
2. **Konfiguracja i montaż systemu udźwiękowienia – znacznika udźwiękowienia (3 szt.)**

Urządzenie emituje dźwięki i komunikaty głosowe umożliwiające lokalizację i identyfikację słuchem miejsc, w których zostało zamontowane, oraz udostępnia opisy, informacje tekstowe dla tych miejsc. Wykonawca dostarczy urządzenie realizujący powyższy cel,   
w formie znacznika do montażu na zewnątrz budynku w obudowie zapewniającej trwałość urządzenia w różnych warunkach atmosferycznych (ochrona przed deszczem, śniegiem, wiatrem i silnym nasłonecznieniem). Urządzenie posiada autonomiczne zasilanie bateryjne pozwalające na nieprzerwaną pracę urządzenia w trybie czuwania przez okres nie krótszy, niż 36 miesięcy bez wymiany baterii. Dostarczone urządzenie musi być wyposażone w baterię.

Dźwięk emitowany przez urządzenie musi się składać z 2 sekcji, odtwarzanych w sekwencji: sygnału tonowego oraz słownego komunikatu głosowego. Komunikaty słowne (głosowe) emitowane przez urządzenie powinny być dostępne w nie mniej, niż 4 wersjach językowych (tj. w języku polskim, angielskim i dwóch dowolnych). Musi istnieć możliwość nastawienia głośności emitowanych przez urządzenie sygnałów w procesie konfiguracji oraz przez użytkownika poprzez przyrząd aktywujący. Wykrycie znacznika oraz aktywacja emisji dźwięku odbywać się musi w sposób zdalny bez jakichkolwiek materialnych mediów, kabli, między przyrządem posiadanym przez Użytkownika (osobistym przyrządem służącym do wykrywania   
i aktywowania urządzeń powinno być urządzenie, np. telefon komórkowy lub inne urządzenie mobilne) a znacznikiem. Odległość,   
z jakiej urządzenie jest wykrywane, jest parametrem konfiguracji. Użytkownik może samodzielnie skorygować (zwiększyć lub zmniejszyć) odległość, z jakiej urządzenie zostanie wykryte według własnych preferencji. Wykrywanie urządzenia i aktywowanie sygnału dźwiękowego muszą być realizowane automatycznie (bez działania Użytkownika) lub na żądanie.

Aplikacja na urządzenia mobilne musi być dostępna nieodpłatnie, publicznie, oraz spełniać wymagania dostępności cyfrowej co najmniej na poziomie WCAG 2.1 AA, w zakresie adekwatnym do jej funkcji. Wykonawca przedstawi linki do sklepów internetowych umożliwiających instalację aplikacji.

Aplikacja oraz system udźwiękowienia winny spełniać wymagania opisane w specyfikacji wyposażenia, stanowiącej załącznik nr 1   
do opisu przedmiotu zamówienia.

Wykonawca udziela zamawiającemu 3 lat gwarancji na dostarczone, wykonane i zamontowane wyposażenie.

1. **Termin wykonania :** 2 m-ce od dnia podpisania umowy.
2. **Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:**
3. Specyfikacja wyposażenia służącego informowaniu i orientacji (odnajdywaniu drogi) w budynkach Zespołu Szkół Zawodowych nr 1 (główny budynek szkolny – część stara i nowa).