

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

## **DOSTĘPNOŚĆ INFORMACYJNO - KOMUNIKACYJNA**

### **1. ZAKUP PLANÓW TYFLOGRAFICZNYCH**

W budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu użytkowanym również przez Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej zapewniono informację na temat rozkładu pomieszczeń wyłącznie w sposób wizualny poprzez tablicę informacyjną. Zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, podmiot winien zapewnić informację na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy. GZGKiM w Wągrowcu planuje zapewnić informację na temat rozkładu pomieszczeń w budynku w sposób dotykowy przez zakup tyflografów, które będą dostępne dla osób zainteresowanych w uchwytych/ kieszeniach zamontowanych na korytarzu budynku. Będzie to optymalny sposób zapewnienia tej informacji biorąc pod uwagę ograniczone możliwości montażu tyflografów.

#### **Wymagana charakterystyka/zakres:**

- zakup 3 szt. planów tyflograficznych - po 1 szt. planu dla każdego poziomu budynku,
- tyflografy powinny być wykonane z trwałego materiału np. pleksi, metalu itp.
- plany tyflograficzne powinny zawierać schemat funkcjonalno-przestrzenny kondygnacji z legendą,
- plany powinny być wykonane w formie grafiki wypukłej z pismem punktowym Braille'a dla osób niewidomych i kontrastowej dla słabowidzących z odpowiednią wielkością napisów standardowych,
- rekomenduje się format A4 - choć wykonany plan musi być czytelny, mając na względzie, że musi obejmować schemat poszczególnych kondygnacji (wg rys. A17, A18 i A19 projektu Zagospodarowania działki - Branży Architektonicznej).

### **2. ZAKUP I INSTALACJA SYSTEMU INFORMACYJNO - NAWIGACYJNEGO**

Zamówienie obejmuje zakup i montaż 5 sztuk specjalistycznego sprzętu do udźwiękowienia i opisu przestrzeni Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu z zastosowaniem urządzeń elektronicznych i aplikacji mobilnych, według specyfikacji.

Urządzenia elektroniczne (znaczniki elektroniczne) powinny spełniać następujące wymagania:

- znaczniki powinny być przeznaczone do instalowania na zewnątrz i wewnątrz obiektów;
- urządzenia elektroniczne powinny posiadać możliwość stałego zamontowania z możliwością ich wymiany;

- urządzenia winne być zasilane bateryjne, przy czym deklarowany czas aktywności w trybie czuwania, bez wymiany baterii nie może być krótszy 12 miesięcy;
- urządzenia powinny mieć zdolność emitowania komunikatów głosowych o lokalizacjach, w której znajdują się użytkownik;
- znaczniki powinny współpracować z personalnymi urządzeniami mobilnymi, znajdującym się w posiadaniu użytkownika;
- znaczniki winny udostępniać tekstowe opisy miejsc w formie elektronicznej – na smartfony lub inne urządzenia odbiorcze posiadane przez użytkownika;
- urządzenia powinny współpracować z bezpłatną i ogólnodostępną aplikacją mobilną dla systemów;
- urządzenia powinny posiadać zdolność dostosowania głośności emitowanych dźwięków do warunków otoczenia.

Aplikacja mobilna przeznaczona dla użytkowników musi spełniać następujące wymagania:

- powinna być dostępna bezpłatnie na urządzenia z systemem operacyjnym Android oraz iOS;
- powinna wykrywać urządzenia zamontowane w lokalizacjach i aktywować emisję komunikatów głosowych w sposób automatyczny, w momencie zbliżania się użytkownika lub na żądanie;
- powinna prezentować na ekranie smartfonów opisy miejsc udostępniane przez urządzenia oraz umożliwiać korzystanie z zawartych w tych opisach łączy do stron internetowych, elementów ułatwiających kontakt telefoniczny itp.;
- powinna pozwalać dostosować parametry współpracy z urządzeniami do indywidualnych potrzeb Użytkownika, w zakresie przynajmniej: włączania i wyłączania automatycznej aktywacji, zmiany głośności emitowanych przez urządzenia dźwięków;
- panel do zarządzania winien spełnić następujące wymagania: być dostępny poprzez Internet z wykorzystaniem dowolnej przeglądarki www, umożliwiać modyfikację udostępnianych przez znaczniki komunikatów oraz modyfikację niektórych parametrów pracy, np. głośności.

Wykonawca zobowiązany jest się do przeprowadzenia wstępnej konfiguracji urządzeń elektronicznych - pierwsze załadowanie do urządzeń komunikatów głosowych i tekstowych, sformatowanych w HTML, o treści dostarczonej przez Zamawiającego, w pięciu lokalizacjach tj:

- 1) główne wejście do budynku,
- 2) wejście do windy (przedsionek)
- 3) sekretariat GZGKiM
- 4) sekretariat GOPS
- 5) toaleta dla osób z niepełnosprawnościami

Wykonawca zobowiązuje się udostępnić bezpłatne aplikacje mobilne dla użytkowników, dla systemów Android oraz iOS, poprzez platformy właściwe dla tych systemów operacyjnych, aktualnych minimum na dzień odbioru robót.

Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić instruktaż z użytkowania systemu dla 2 wyznaczonych pracowników Zamawiającego.

### **3. ZAKUP I INSTALACJA SYSTEMU ALARMOWEGO DŹWIĘKOWEGO I WIZUALNEGO**

Budynek Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu posiada oznakowanie dróg wyjścia ewakuacyjnego zamieszczone na ścianach wewnętrznych budynku. Zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, podmiot winien zapewnić osobom ze szczególnymi potrzebami możliwości ewakuacji lub ich uratowania w inny sposób. Obecnie brak jest świetlnego powiadamiania alarmowego oraz brak jest dźwiękowej informacji o kierunkach ewakuacji. W celu zapewnienia właściwej ewakuacji dla osób z niepełnosprawnościami, w ramach niniejszego zamówienia Wykonawca zakupi i zainstaluje system alarmu dźwiękowego i wizualnego.

Zamówienie obejmuje zakup i montaż 3 szt. detektorów dymu i zainstalowanie ich w budynku - po 1 szt. dla każdego poziomu budynku.

Urządzenia elektroniczne (detektory) powinny spełniać następujące wymagania:

- urządzenia powinny być przeznaczone do instalowania wewnątrz obiektów;
- urządzenia elektroniczne powinny posiadać możliwość stałego zamontowania z możliwością ich wymiany;
- urządzenia winne być zasilane bateryjne, przy czym deklarowany czas aktywności w trybie czuwania, bez wymiany baterii nie może być krótszy 12 miesięcy;
- urządzenia powinny mieć zdolność emitowania dźwięku alarmowego o głośności min. 100 dB;
- urządzenia powinny mieć zdolność emitowania sygnału alarmowego wizualnego (wiązki światła) w kolorze czerwonym o częstotliwości min. 1 Hz.