|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nr sprawMR.260.8.2023.WW  ZAŁ ZAŁĄCZNIK DO SWZ |  |  |  |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  Przedmiotem zamówienia jest: „opracowanie treści wraz z dostawą i oprogramowaniem systemu audioprzewodników wystawy stałej „Węzły” wraz z osprzętem i oprogramowaniem”.** | | | | |
|  |
|  | | | | |  |
| **Przedmiot zamówienia obejmuje:** | | | | |  |
| **LP** | **Wymagany przedmiot zamówienia** | **Wykonawca wybiera odpowiedź w celu potwierdzenia oferowanych przedmiotów** | | **Oferowany przedmiot zamówienia** |  |
| **Tak** | **Nie** |  |
| **1.** | Dostawa 50 szt. klasycznych urządzeń audioprzewodników |  |  |  |  |
| **2.** | Zaprojektowanie oraz wykonanie aplikacji mobilnej na urządzenia mobilne (Android, Apple IOS) |  |  |  |  |
| **3.** | Oprogramowanie (software) i oprzyrządowanie (hardware) służące do przesyłania danych, wgrywania i aktualizacji zawartości w audioprzewodnikach oraz aplikacji mobilnej (System Zarządzania Treścią), a także weryfikacji zakupu usługi (dot. aplikacji mobilnej) |  |  |  |  |
| **4.** | Dostosowanie materiałów merytorycznych dostarczonych przez Zamawiającego do scenariusza audioprzewodnika, ścieżek i długości zwiedzania |  |  |  |  |
| **5.** | Realizację 31 nagrań lektorskich o długości nie dłuższej niż 240 sekund każde, w polskiej oraz angielskiej wersji językowej w ramach podstawowej ścieżki zwiedzania (z możliwością rozbudowy o kolejne ścieżki w przyszłości) |  |  |  |  |
| **6.** | Dostawę i instalację wszystkich niezbędnych znaczników, wyzwalaczy i nadajników umożliwiających korzystanie z wszystkich opcji systemu audioprzewodników |  |  |  |  |
| **7.** | Dostawę 5 szt. Ładowarek do audioprzewodników wraz z niezbędnym okablowaniem, oprzyrządowaniem oraz oprogramowaniem |  |  |  |  |
| **8.** | Dostawę 70 szt. słuchawek nausznych (ze wzmocnionym kablem oraz możliwością wymiany membrany); wejście na słuchawki: złącze 3,5 mm minijack |  |  | **Nazwa, producent i typ zaoferowanych słuchawek:**  **…………………………………** |  |
| **9.** | Udzielenie niewyłącznej licencji na czas nieokreślony do użytkowania systemu audioprzewodników oraz dostarczonego oprogramowania |  |  |  |  |
| **10.** | Przeprowadzanie testów sprawdzających poprawność działania systemu |  |  |  |  |
| **11.** | Skonfigurowanie, wdrożenie oraz uruchomienie systemu audioprzewodników |  |  |  |  |
| **12.** | Przeprowadzenie szkolenia dla pracowników Zamawiającego |  |  |  |  |
| **13.** | Wykonanie serwisów oraz aktualizacji oprogramowania przez okres 48 miesięcy |  |  |  |  |
| **14.** | Udzielony okres gwarancji jakości na urządzenia (minimalny okres 24 miesiące, okres udzielonej gwarancji stanowi kryterium pozacenowe) |  |  | **Okres udzielonej gwarancji jakości**  **…………………………………….** |  |
|  | | | | |  |
| **Szczegółowe wymagania przedmiotu zamówienia:** | | | | |  |
| **LP** | **Parametr Wymagany** | **Wykonawca wybiera odpowiedź w celem potwierdzenia oferowanych parametrów** | | **Parametr oferowany** |  |
| **Tak** | **Nie** |  |
| **1.** | **Fabrycznie nowe urządzenia audioprzewodnik - 50 sztuk** |  |  | **Nazwa producent i typ zaoferowanego audioprzewodnika:**  ………………………………………….  ………………………………………… |  |
| a) | Wymiary: nie mniejszy 100 x 40 x 10 mm |  |  |  |  |
| b) | Waga: nie więcej niż 190 g |  |  |  |  |
| c) | Czas pracy: nie mniej niż 8 godzin |  |  |  |  |
| d) | Wyświetlacz: nie mniejszy niż 2.5 cala |  |  |  |  |
| e) | Klawiatura numeryczna |  |  |  |  |
| f) | Obsługiwana technologia: |  |  |  |  |
|  | Radio (RF) |  |  |  |  |
|  | Podczerwień (IR) |  |  |  |  |
|  | Zbliżeniowo (RFID) |  |  |  |  |
| g) | Ilość obsługiwanych języków: nie mniej niż 5 |  |  |  |  |
| h) | **Dodatkowe funkcje:** |  |  |  |  |
|  | \*Wyzwalanie ścieżek audio ręcznie (po zbliżeniu urządzenia do nadajnika i/lub wpisaniu numeru na klawiaturze) |  |  |  |  |
|  | \*Wyzwalanie ścieżek audio automatycznie (po wejściu w określoną strefę) |  |  |  |  |
| **2.** | Stacja ładująca na 50 sztuk |  |  |  |  |
| a) | Ilość obsługiwanych urządzeń jednocześnie: nie mniej niż 10 |  |  |  |  |
| b) | Czas ładowania urządzeń: nie dłuższy niż 10 godzin |  |  |  |  |
| **3.** | **Aplikacja mobilna** |  |  |  |  |
| a) | Aplikacja dostępna na urządzeniach mobilnych typu: smartfon i tablet |  |  |  |  |
| b) | Platforma/ system operacyjny urządzeń: Android oraz Apple iOS |  |  |  |  |
| c) | Instalacja aplikacji za pośrednictwem: Sklep Google Play oraz App Store |  |  |  |  |
| d) | Aplikacja będzie zainstalowana lokalnie na urządzeniu. Do jej zainstalowania i użytkowania będzie wymagane połączenie urządzenia mobilnego z siecią Internet (WIFI/przesył danych 3G/LTE/5G). Dostawa połączenia z siecią Internet nie stanowi przedmiotu zamówienia |  |  |  |  |
| e) | Projekt graficzny aplikacji mobilnej będzie nawiązywać do zasad ujętych w księdze identyfikacyjnej wystawy stałej i Centrum Nauki i Kultury Młyny Rothera oraz zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga, aby przy każdej ścieżce zwiedzania oraz ścieżce audio istniała możliwość wyświetlenia pliku graficznego (np. fotografii, archiwaliów, mapy) |  |  |  |  |
| f) | Funkcje obsługi aplikacji mobilnej z poziomu użytkownika (zwiedzającego wystawę): |  |  |  |  |
|  | \*Wybór języka |  |  |  |  |
|  | \*Wybór ścieżki zwiedzania (podstawowa/ rozszerzona, dziecięca, kuratorska) - przedmiot zamówienia stanowi jedynie ścieżka podstawowa |  |  |  |  |
|  | \*Regulacja głośności |  |  |  |  |
|  | \*Start/stop nagrań audio |  |  |  |  |
|  | \*Przewijanie nagrania audio w trakcie jego odtwarzania za pomocą przycisków lub suwaka |  |  |  |  |
|  | \*Przejście/ cofnięcie się do następnego/poprzedniego nagrania |  |  |  |  |
|  | \*Wybór wskazanego nagrania |  |  |  |  |
| g) | Funkcje/dostępność aplikacji mobilnej oraz zawartości dla osób z niepełnosprawnościami: |  |  |  |  |
|  | \*Wersja high contrast interfejsu graficznego |  |  |  |  |
|  | \*Zmiana rozmiaru czcionki (min. 2 poziomy) |  |  |  |  |
|  | \*Możliwość dodania audiodeskrypcji wystawy |  |  |  |  |
|  | \*Możliwość dodania PJM (Polski język migowy) |  |  |  |  |
| h) | Moduł zarządzania aplikacją mobilną: System zarządzania aplikacją będzie zabezpieczony za pomocą loginu i hasła w sposób wykluczający nieuprawniony i nieautoryzowany dostęp. Zamawiający wymaga możliwość podpięcia min. 5 kont użytkownika |  |  |  |  |
| i) | Wymagana funkcjonalność modułu zarządzania aplikacją: |  |  |  |  |
|  | \*Edycja wszystkich treści z poziomu Zamawiającego, dodawania/zmiany/usuwania tekstów, opisów, grafik, nagrań lektorskich |  |  |  |  |
|  | \*Dodawanie wersji językowych |  |  |  |  |
|  | \*Włączanie/ wyłączanie widoczności (tj. dostępności dla użytkownika) nagrań poszczególnych ścieżek zwiedzania |  |  |  |  |
|  | \*Zmiana kolejności poszczególnych nagrań |  |  |  |  |
|  | \*Automatyczne zbieranie statystyk dot.: liczby odtworzeń nagrań, czasu odsłuchania nagrań, wyboru wersji językowej, wyboru rodzaju ścieżki zwiedzania |  |  |  |  |
| j) | Kontrola dostępu: Zamawiający wymaga, aby system audioprzewodników w zakresie aplikacji mobilnej (nie dotyczy klasycznych urządzeń wypożyczonych na czas zwiedzania ekspozycji) był dostępny dla zwiedzających po wykupieniu usługi w kasach Młynów Rothera. Użytkownik, który zainstaluje aplikację na urządzeniu mobilnym bez wykupienia usługi nie będzie mógł z niej skorzystać. Zamawiający wymaga funkcjonalności systemu umożliwiającego weryfikację zakupu |  |  |  |  |
| **4.** | Nagrania lektorskie:  Przedmiot zamówienia obejmuje realizację nagrań autorskich przez profesjonalnych lektorów w polskiej i angielskiej wersji językowej w podstawowej ścieżce zwiedzania. Wykonawca przedstawi trzech lektorów dla każdej z wersji językowej do wyboru przez Zamawiającego. |  |  |  |  |

1. **Załącznik – Robocza treść nagrań lektorskich.**

Należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym