



Dostępny samorząd – granty

Grajewo, 21.02.2023 r.

MIASTO GRAJEWO
ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo
NIP 719-153-20-12 Regon 450669714

(pieczęć Zamawiającego)

Znak sprawy: PŚ 042.2.2022

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę wyposażenia w celu poprawy dostępności architektonicznej i komunikacyjno – informacyjnej w Urzędzie Miasta Grajewo w związku z realizacją przedsięwzięcia grantowego pn. „**Zwiększenie dostępności dla osób ze specjalnymi potrzebami w Urzędzie Miasta Grajewo**” finansowanego w ramach projektu „Dostępny samorząd – granty” realizowanego przez Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych w ramach Działania 2.18 Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 1812, 1933, 2185) - wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 zł (wyłączenie zgodne z brzmieniem art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy).

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Miasto Grajewo reprezentowane przez Dariusza Latarowskiego – Burmistrza Miasta z siedzibą przy ul. Strażackiej 6A, 19- 200 Grajewo

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia w celu poprawy dostępności architektonicznej i komunikacyjno – informacyjnej w Urzędzie Miasta Grajewo w związku z realizacją przedsięwzięcia grantowego pn. „Zwiększenie dostępności dla osób ze specjalnymi potrzebami w Urzędzie Miasta Grajewo” finansowanego w ramach projektu „Dostępny samorząd – granty” realizowanego przez Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych w ramach Działania 2.18 Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, według poniższej specyfikacji:

L.p.	Nazwa artykułu	Jednostka miary	Ilość
	Taśmy ostrzegawcze do oznaczenia schodów	sztuka	1
1	<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • grubość całkowita: 0,65 mm • materiał: tlenek glinu • rodzaj gradientu: ziarno mineralne • wielkość ziarna: drobne • rodzaj klej: akryl modyfikowany • odporność na UV: Tak • ilość metrów w rolce: 18 • kolor: do ustalenia z Zamawiającym 		

2	Nakładki antypoślizgowe na schody	sztuka	2
3	System przyzywowy	sztuka	1
4	Pętla indukcyjna	sztuka	2
5	Tabliczka brajlowska na drzwi z NFC	sztuka	1

<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • profil aluminiowy • faza na stopnicy: tak • szerokość minimalna nakładki krawędziowej: 55 mm x 55 mm • kontrastowa wkładka na stopnicy oraz podstopnicy w wymiarach min. 50 mm x 50 mm • sposób montażu: klejenie lub wkręcanie do powierzchni schodów • długość nakładki ok. 215 cm • kolor: do ustalenia z Zamawiającym
<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • połączenie między nadajnikiem a odbiornikiem – droga radiowa • nadajnik przyklejany do ściany aktywowany przyciskiem • nadajnik (dzwonek) w kolorze niebieskim z wyraźnymi piktogramami osoby na wózku, osoby niewidomej oraz osoby starszej • gong z sygnalizacją dźwiękową oraz świetlną zasilany bateryjnie oraz sieciowo • zasięg wewnętrzny 30 m • w gongu wbudowane gniazdo zasilania prądem stałym
<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: szerokość: 299 mm, wysokość: 248 mm, grubość: 15 mm • waga: 500 g • rodzaj akumulatora wewnętrznego: litowo-polimerowy • zużycie energii: prąd nieaktywny 36 mA, napięcie 12V • napięcie fantomowe: 12 V • czas działania baterii: do 14 godzin • czas ładowania: 3 godziny • wejścia: mikrofon wewnętrzny, pełne wyjście przy 70 dB, SPL @ 1 m • czułość mikrofonu / linii: 5m V -1,5 V rms (-4,5 dBU) • maksymalny poziom wejściowy: 1,5 V rms (+ 5,7 dBU) • podwójny zakres dynamiki: AGC > 50-70dB (+ 1,5 dB) • wyjście słuchawkowe, zewnętrzny mikrofon / liniowy: wejścia jack: 3,5 mm • moc pętli: natężenie pola 125 ms rms, maksymalna odległość 400mA • zniekształcenie: < 1% • wskaźnik LED: Power On / Off • wskaźnik stanu baterii • zewnętrzny zasilacz: 240 W (dołączony)
<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • opisy w alfabecie Braille'a (standard Marburg Medium) muszą być wykonane z transparentnych i kolorowych kulek wpuszczonych w powierzchnię tworzywa sztucznego, co zapewni wieloletnią trwałość • tabliczki muszą być przygotowane do montażu – podklejone filmem • poza informacjami w alfabecie Braille'a – napisy czarnodrukowe • wielkość nie przekraczająca 140 mm x 200 mm • dodatkowe informacje: czip NFC

	Tablica tyflograficzna	sztuka	1
6	<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • warstwa główna wykonana z transparentnego tworzywa sztucznego, od spodu naniesiony wydruk kolorowy z informacją dla osób widzących • format dostosowywany jest do przestrzeni, która ma być wyeksponowana na planie • format zbliżony do A3 • na stronę wierzchnią naniesione wypukłe informacje wykonane z kolorowych tworzyw sztucznych; wszystkie informacje wypukłe, w celu wieloletniej trwałości muszą być wpuszczone w główną warstwę • opisy w alfabecie Braille'a (standard Marburg Medium) muszą być wykonane z transparentnych i kolorowych kulek wpuszczonych w powierzchnię tworzywa sztucznego, co zapewni wieloletnią trwałość • plan może być użytkowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku • plan wyposażony w urządzenie i system do informowania o jego lokalizacji za pomocą komunikatów przekazywanych na telefony komórkowe za pomocą bezpłatnej aplikacji • przed wykonaniem tablicy tyflograficznej należy, w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy, przesłać projekt graficzny tablicy do osoby odpowiedzialnej ze strony Zamawiającego w celu akceptacji • przygotowanie do montażu do ściany za pomocą dystansów ze stali nierdzewnej – szczotkowanej 		
	Nakładki brajlowskie na poręcz schodów	sztuka	3
7	<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonane ze stali nierdzewnej • dogięte do średnicy poręczy • brajl tłoczony 		
	Powiększalnik elektroniczno-przenośny	sztuka	1
8	<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 calowy wyświetlacz • powiększenie od 0,5 do 22x • wyposażony w 3 kamery • 4 tryby kolorów • złącze USB do ładowania • konfigurowalne przyciski ekranowe • możliwość zapisywania zdjęć w pamięci • w komplecie estetyczne etui zabezpieczające urządzenie 		
	Tabliczki do podpisu	sztuka	5
9	<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • materiał PMMA • brak logotypów oraz reklam na powierzchni tabliczki 		
	System informacyjno – nawigacyjny dla osób z różnymi niepełnosprawnościami (niewidomych, niedowidzących, głuchych, poruszających się na wózkach inwalidzkich) na telefony komórkowe	sztuka	1
10	<p><u>Opis przedmiotu, w tym minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • system składa się z bezpłatnej aplikacji oraz specjalnych znaczników – beaconów zamontowanych w przestrzeni Urzędu 		

- wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości pracy beaconów przez okres 24 miesięcy

2 beakony z funkcją audio spełniające specyfikacje:

- Moduł bluetooth Low Energy umożliwiający:
 - uruchomienie funkcji dźwiękowych
 - wysłanie tekstu dla syntezy
 - wybór języka
 - odczytanie informacji diagnostycznych/statystycznych
 - tymczasową zmianę głośności (na czas jednej sesji z konkretnym użytkownikiem)
 - programowanie ustawień
 - upgrade oprogramowania firmware
- Tekst dla syntezy jest wysyłany z prędkością ok 4500 bajtów na sekundę (iOS 9.3, Android N)
- Maksymalna długość tekstu 4840 bajtów
- Maksymalnie siedem programowalnych tekstów dla każdego języka
- Wbudowany iBeacon z możliwością zaprogramowania dowolnego UUID, minor, major
- Pakiety advertising są wysyłane z zaprogramowaną częstotliwością od 100 ms do 10 s
- Programowana moc nadawania do -18dBm do +8dBm

Funkcje dźwiękowe

- Odtwarzanie zaprogramowanego krótkiego (kilka sekund) sygnału dźwiękowego
- Odtwarzanie zaprogramowanego komunikatu głosowego w wybranym języku
- Odtwarzanie w dowolnej kombinacji: sam sygnał, sam komunikat lub komunikat z dźwiękiem
- Maksymalna długość nagrania około 350 sekund, po 50 sekund na każdy język
- Maksymalna głośność odpowiada ciśnieniu akustycznemu ok. 67 dB w odległości 15 metrów
- Głośność jest programowana (sześć poziomów)
- Samoczynne dostosowanie głośności do zmierzonego hałasu otoczenia (funkcja programowalna)

Wybór języka

- Maksymalnie siedem języków, z czego jeden jest traktowany jako rezerwowany (podstawowy), czyli wybierany wówczas, gdy nie można znaleźć na liście języka odpowiadającego językowi urządzenia mobilnego
- Lista języków dostępnych jest programowana, identyfikatory takie jak w ISO639 lub podobne

Programowanie ustawień (konfigurowanie), dźwięków i tekstów

- Zmiana konfiguracji wymaga zmiany poziomu uprawnień z podstawowego (użytkownik) na wyższy (admin lub producent) poprzez sparowanie bluetooth (Just Works) i podanie hasła
- Uprawnienia admina pozwalają na zaprogramowanie:
 - komunikatów tekstowych
 - danych audio komunikatów słownych i sygnału dźwiękowego (format niestandardowy w postaci zbliżonej do VAW, do programowania posłuży specjalna aplikacja dla Androida lub windowsowy program dla laptopa wyposażonego w modem bluetooth LE)
 - kodów dla każdego z siedmiu języków (np. w/g ISO639)
- Uprawnienia producenta dodatkowo pozwalają na zaprogramowanie ustawień:
 - nazwa znacznika (maks. 16 bajtów)
 - trzynaście bajtów w danych pakietów advertising i scan response (m.in. określają typ znacznika)
 - poziom głośności i włączanie/wyłączanie funkcji dostosowania do hałasu otoczenia

- moc nadawania
- częstotliwość nadawania pakietów advertising
- limit odtworzeń (od 1 do 255 lub bez limitu) na pół godziny dla jednego adresu MAC
- UUID, major i minor dla iBeacona

2 beacony bez funkcji audio spełniające specyfikacje:

Zasilanie:

- bateria CR2032 lub 14250 (1/2 AA) lub CR2;

Obudowa:

- plastikowa;
- wymiary:
CR2032: Ø 32 mm x 9,5 mm;
14250: Ø 39 mm x 38 mm;
14250/CR2: 52mm x 32 mm x 19 mm;

Pozostałe:

- możliwość zdalnej wymiany oprogramowania;
- alternatywny firmware: iNode Beacon T: w ramce rozgłoszeniowej (takiej jak w urządzeniach iNode Care) wysyłana jest temperatura urządzenia, czas skanowania aktywnego w godzinach, chwilowy współczynnik efektywności skanowania (za 1 minutę);
- jedna dioda LED;
- czujnik temperatury o rozdzielczości 1 °C;
- temperatura pracy: od -30 do 65 °C;
- wilgotność: 20-80% RHG;
- masa: 5 g - 30 g;

Wyposażenie:

- bateria CR2032 lub 14250 (1/2 AA) lub CR2 w zależności od obudowy;

Beacon współpracuje z bezpłatną aplikacją.

Aplikacja – specyfikacja:

System składa się z elementów:

- Strona internetowa
- Aplikacja mobilna na systemy iOS i Android
- Panel administracyjny do zarządzania beaconami
- Moduł komunikacji z beaconami

Strona internetowa:

- Umożliwia przeglądanie bazy danych obiektów użyteczności publicznej dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz dodawanie nowych obiektów do tej bazy.
- Jest zgodna z wytycznymi WCAG 2.1.
- Przeszukiwanie bazy obiektów możliwe jest po słowach kluczowych, a także według typu obiektu lub rodzaju dostosowań.
- Dla każdego obiektu udostępnia jego opis, adres, rodzaje dostosowań zainstalowanych w obiekcie, lokalizację obiektu na mapie, zdjęcia, a także listę beaconów i tagów NFC dostępnych w obiekcie.
- Beacony i tagi NFC mają osobne podstrony, na których można zapoznać się z tekstem powiązanim z urządzeniem. Dla beaconów z głośnikiem można dodatkowo odtworzyć dźwięk zaprogramowany w urządzeniu.
- Użytkownicy mogą dodawać do bazy nowe obiekty. Po akceptacji obiektu przez administratora systemu obiekty te będą widoczne na stronie i w aplikacji mobilnej.

Aplikacja mobilna musi spełniać specyfikację:

- Dostępna dla systemów iOS i Android.
- Jest zgodna z wytycznymi WCAG 2.1.
- Umożliwia przeglądanie bazy danych obiektów użyteczności publicznej dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnością.
- Aktualna wersja bazy pobierana jest z serwera przy każdym uruchomieniu aplikacji, jednak aplikacja może też pracować w trybie offline.
- Obiekty można sortować (w tym także według odległości od użytkownika) i filtrować oraz przeszukiwać według słów kluczowych.
- Dla każdego obiektu dostępny jest jego opis, adres, typ, lista dostosowań i zdjęcia. Użytkownik może uruchomić nawigację do obiektu za pomocą Map Google.
- Aplikacja wyszukuje beacony i tagi NFC. Znalezione beacony lub tagi wyświetlane są na liście. Dla każdego beacona lub tagu wyświetlana jest jego nazwa, krótki opis oraz przyciski umożliwiające przejście do powiązanego obiektu w bazie lub do ustawień.
- Możliwe jest ustawienie sposobu informowania o znalezionym beaconie/tagu oraz odległości wykrywania beaconów. Dla beaconów z głośnikiem można dodatkowo ustawić głośność dźwięku oraz sposób jego aktywowania po wejściu w zasięg beacona. Parametry te można ustawiać dla wszystkich urządzeń lub dla każdego osobno.
- Po wykryciu beacona z głośnikiem użytkownik może uruchomić odtwarzanie dźwięku zaprogramowanego w beaconie, a także wyświetlić dodatkowe informacje tekstowe zaprogramowane w beaconie.

Za pomocą aplikacji możliwe jest programowanie beaconów z głośnikiem.

2. Oferowane wyposażenie ma być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieekspozowane na wystawach, sprawne technicznie, bezpieczne, kompletne i gotowe do pracy oraz wolne od obciążeń prawami osób trzecich, spełniające wymagane normy jakościowe obowiązujące w tym zakresie, odpowiednio zapakowane i zabezpieczone.
3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wyposażenie, o którym mowa w ust. 1 do siedziby Zamawiającego: Urząd Miasta Grajewa, ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewa.
4. **Wymagany okres gwarancji na wyposażenie: minimum 24 miesiące.**
5. Wszystkie nazwy własne użyte w opisie zostały podane przykładowo, a ich wskazanie ma na celu określenie minimalnych parametrów jakościowych, funkcjonalnych i użytkowych produktu.
6. Zamawiający informuje, że określając przedmiot zamówienia poprzez wskazanie nazw handlowych, dopuszcza jednocześnie wszelkie ich odpowiedniki rynkowe nie gorsze niż wskazane. Parametry wskazanego przez Zamawiającego standardu przedstawiają warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, funkcjonalne oraz inne cechy istotne dla przedmiotu zamówienia. Natomiast wskazana marka lub nazwa handlowa określa klasę produktu, a nie konkretnego producenta.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostarczonego towaru, kompletność asortymentu i zgodność dostawy z zamówieniem, jak również za szkody wyrządzone dostarczeniem towaru niewłaściwej jakości.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy: data zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy **do 19 maja 2023 r.**

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który spełni poniższe warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności i czynności w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

2. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w przedmiocie zamówienia.
4. Dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Spełnianie ww. warunków Wykonawca potwierdzi w Formularzu oferty.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Formularz oferty powinien być podpisany przez osobę/-by uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli lub osobę/-by upoważnione przez Wykonawcę zgodnie z załączonym do oferty Wykonawcy upoważnieniem (również podpisanym przez osobę/-by uprawnione do reprezentacji Wykonawcy).
2. W formularzu oferty należy wskazać cenę ryczałtową brutto za całość zamówienia, w tym m.in. koszt dostawy wyposażenia do siedziby Zamawiającego i należny podatek VAT.

VI. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

1. Podpisaną przez Wykonawcę lub osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy ofertę wg wzoru formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, należy złożyć w terminie **do dnia 03.03.2023 r. do godz. 12.00** w siedzibie Urzędu Miasta Grajewa, ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewa (w pokoju nr 21 - sekretariat) w zaklejonej kopercie z dopiskiem: **Oferta na dostawę wyposażenia w ramach projektu pn. „Zwiększenie dostępności dla osób ze specjalnymi potrzebami w Urzędzie Miasta Grajewa” – nie otwierać przed dniem 03.03.2023r. do godz. 12.15.**
2. Oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą brane pod uwagę.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Termin związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od dnia otwarcia ofert.

VII. SPOSÓB OCENY OFERT

1. **Kryterium wyboru – najniższa cena brutto** za wykonanie całego przedmiotu zamówienia.
2. W przypadku złożenia ofert z taką samą najkorzystniejszą ceną, Zamawiający wezwie do złożenia ofert dodatkowych. Zaproponowana cena nie może być wyższa niż zaproponowana w pierwotnej ofercie.

VIII. INFORMACJA O WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zawierająca dane jak: nazwa firmy, siedziba i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, zostanie przekazana Wykonawcom poprzez zamieszczenie na stronie BIP Urzędu Miasta Grajewa.

IX. INFORMACJE ZAMAWIAJĄCEGO O FORMIE I TERMINACH PŁATNOŚCI ZA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA

Wynagrodzenie zostanie opłacone w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawę do rozliczenia i wystawienia faktury, stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy bez uwag (bez zastrzeżeń) podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

X. OSOBA DO KONTAKTU

Edyta Lipowska, tel. 86 273 08 28, e-mail: e.lipowska@um.grajewo.pl

XI. INNE POSTANOWIENIA

1. Strony w toku postępowania porozumiewają się pisemnie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania lub podjęcia negocjacji

z Wykonawcami w przypadku, gdy zaproponowane ceny ofertowe przekroczą kwotę, jaką Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia.

3. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy, Zamawiający może podpisać umowę z Wykonawcą, którego oferta zawierała kolejną najniższą cenę.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od postępowania bez wyłonienia najkorzystniejszej oferty i bez podawania przyczyn.

XII. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – Klauzula informacyjna RODO



BURMISTRZ MIASTA
mgr Dariusz Latarowski

.....
(podpis, pieczęć Zamawiającego)

Grajewo, dnia 21.02.2023 r.