

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup systemu służącego zliczaniu pieszych korzystających ze ścieżki przyrodniczo-leśnej w Woziwodzie.
2. System składa się z czujnika osadzonego w drewnianym słupku, baterii zasilającej, aplikacji oraz dostępu do serwera z automatycznym przesyłem danych na serwer.
3. Czujnik w postaci detektora pyroelektrycznego, działającego na różnicę temperatur pomiędzy ludzkim ciałem a otoczeniem, zliczającego pieszych, powinien posiadać następujące parametry i zapewniać:
 - zasięg czujnika min. 4m,
 - zasilanie z baterii o żywotności nie mniej niż 2 lata,
 - dostęp do serwera i automatyczny przesył danych raz na dobę,
 - możliwość odczytu danych przez bluetooth z urządzenia na smartfon przy pomocy dedykowanej aplikacji,
 - możliwość przesłania danych ze smartfonu na serwer z aplikacją do analizy danych (dostęp po zalogowaniu się),
 - dokładność +/-5%,
 - zliczanie z przedziałem godzinnym i z podziałem na kierunki ruchu,
 - całkowitą wodoodporność,
 - obudowa czujnika, czyli słupek zabezpieczony lakierobejcą w kolorze ciemny brąz, dostosowanym do pozostałych elementów infrastruktury,
 - wysokość słupka umożliwiająca sprawne działanie systemu, nie mniej niż 150 cm wysokości oraz 12 cm grubości lub średnicy.
4. Zamówienie obejmuje całkowicie bezpłatny dostęp do serwera analizującego dane oraz aplikacji do ich analizy, która będzie umożliwiać automatycznym przesyłem danych na serwer, umożliwiając korzystanie Zamawiającemu z systemu przez okres minimum 2 lat od jego uruchomienia.
5. Wszystkie zakupione przedmioty przewidziane są do użytkowania w warunkach terenowych. Wymagane jest, aby:
 - a) konstrukcja była trwała i stabilna,
 - b) umocowane w gruncie w sposób zapobiegający zniszczeniu i kradzieży,
 - c) elementy drewniane (słupek) zabezpieczone były impregnatem przed wpływem czynników zewnętrznych,
 - d) infrastruktura była wykonana i umieszczona w sposób gwarantujący bezpieczeństwo użytkowania.

-
6. W gestii wykonawcy zamówienia jest transport, montaż i uruchomienie zakupionego towaru.
 7. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia co najmniej 24 miesięcznej gwarancji na zakupiony produkt.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia oferty uwzględniającej opis działania systemu i jego parametry techniczne.

Projekt realizowany jest w ramach Programu Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu,
Środowisko naturalne i ekosystemy.
Projekt dofinansowany jest z **Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego**.
Promotorem programu jest **NFOŚiGW** i **Ministerstwo Środowiska**.