

**OFERTA NA WYKONANIE
STRONY INTERNETOWEJ
REJESTRUJĄCEJ WYJŚCIA TATERNICKIE**
dla
Tatrzańskiego Parku Narodowego

I. OPIS REALIZACJI

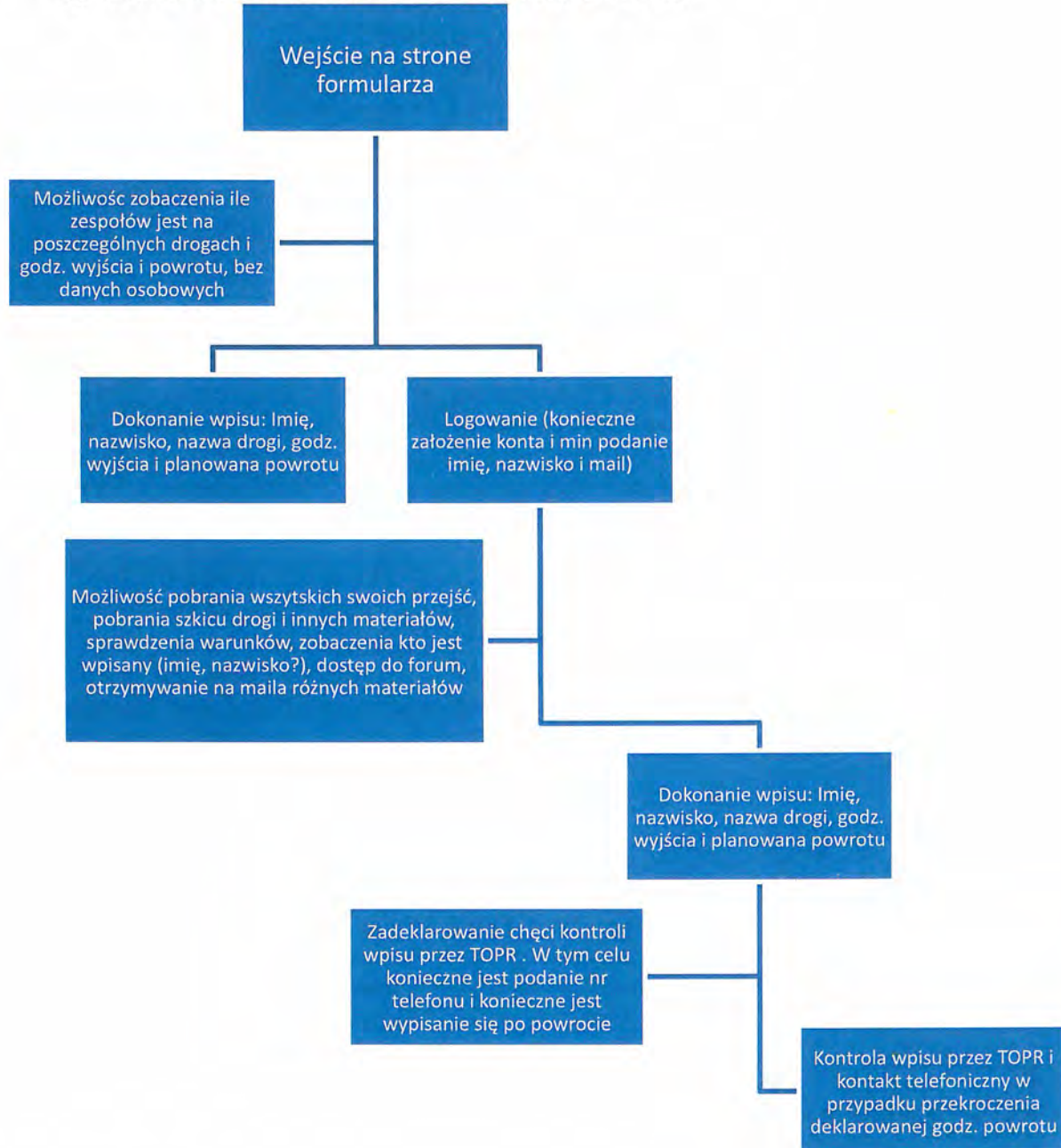
Przedmiotem oferty jest wykonanie i wdrożenie strony internetowej udostępniającej możliwość rejestrowania i monitorowania wyjść taternickich. Strona internetowa zostanie przygotowana w formie dwuwarstwowej – warstwa niskopoziomowa API będzie odpowiadać za przechowywanie i zarządzanie danymi. Warstwę prezentacji będzie stanowić strona internetowa, tym samym pozwoli to na łatwe wdrożenie kolejnych warstw prezentacji operujących na API np. aplikacja mobilna.

Dodatkowo w ramach strony internetowej wykonany zostanie mechanizm do wysyłania wiadomości SMS za pośrednictwem dedykowanego sprzętu. W ramach realizacji zostanie zakupiony modem GSM oraz mikrokomputer klasy *Raspberry Pi* lub zostanie wykorzystany inny sprzęt udostępniony przez Zamawiającego. Zostanie również przygotowane oprogramowanie pozwalające na wysyłkę wiadomości SMS.

1) OPIS ZAŁOŻEŃ

- (a) Każdy kto wejdzie na stronę formularza ma podgląd na to ile zespołów w danym dniu jest na jakiej drodze oraz o na godz. wyjścia i powrotu. Nie ma podglądu na żadne dane osobowe np. imię i nazwisko.
- (b) Osoba, która chce dokonać wpisu wybiera opcję bez logowania lub z logowaniem - tym celu zakłada konto (podaje imię nazwisko i maila).
- (c) Aby dokonać wpisu bez logowania wystarczy podać imię, nazwisko, nazwę drogi, datę i godz. wyjścia i powrotu.
- (d) Osoba z logowaniem po zalogowaniu ma wiele „bonusów” (opisane w schemacie). Dokonując wpisu podaje również imię, nazwisko, nazwę drogi, datę i godz. wyjścia i powrotu (lub część danych wypełnia się automatycznie). Jeśli chce zaznacza opcję kontroli godz. powrotu przez TOPR. Konieczne jest wtedy podanie nr telefonu oraz dokonanie wypisu po powrocie. W przypadku jej przekroczenia TOPR kontaktuje się na podany nr
- (e) Dzielenie się informacjami o trasach między użytkownikami
- (f) Możliwość przypisania wielu dróg do jednego wyjścia

2) SCHEMAT DZIAŁANIA STRONY INTERNETOWEJ



II. WYCENA

Całkowity koszt wykonania: 12 000 zł netto