

Názov zákazky:

Informačná aplikácia o hlucháňovi a virtuálny náučný chodník

Hlavný slovník CPV:

72416000-9 Poskytovateľa aplikačných služieb

Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je tvorba digitálneho náučného chodníka na miestach, kde sa vyskytuje alebo v minulosti vyskytoval hlucháň hôrny, pričom cieľom je poukázať na kontrast výskytu hlucháňa v minulosti a v súčasnosti, čím si návštevník uvedomí, že nebyť zásahu ľudskej ruky, hlucháne tu v súčasnosti mohli prirodzene žiť.

Požiadavky:

Digitálny náučný chodník v teréne o hlucháňovi hôrnom – mobilná aplikácia

Predmetom zákazky je vyhotovenie mobilnej aplikácie – digitálny náučný chodník v teréne o hlucháňovi hôrnom. Digitálny náučný chodník bude dodaný tak, aby mohla byť aplikácia inštalovaná a umiestnená na 3 lokalitách naraz (t.j. bude možnosť mať vytvorené 3 náučné chodníky).

Cieľ a obsah vytvorenia mobilnej aplikácie:

- Cielenie na mladú generáciu a moderných „smart“ turistov
- Tvorba digitálneho náučného chodníka na miestach, kde sa vyskytuje alebo v minulosti vyskytoval hlucháň hôrny (napr. Nízke Tatry, Vysoké Tatry, Veľká Fatra), pričom cieľom je poukázať na kontrast výskytu hlucháňa v minulosti a v súčasnosti, čím si návštevník uvedomí, že nebyť zásahu ľudskej ruky, hlucháne tu v súčasnosti mohli prirodzene žiť
- Digitálny náučný chodník bude prezentovaný pomocou bezplatnej mobilnej aplikácie, ktorá využíva augmentovanú (rozšírenú) realitu
- Mobilná aplikácia bude obsahovať:
 - popis problematiky a témy o hlucháňovi hôrnom (finálne znenie obsahu bude priebežne konzultované a musí byť schválené objednávatelom)
 - trasu s navigáciou v teréne po digitálnom náučnom chodníku
 - 8 ks bodov (zastavení) na trase s aktívnymi prvkami obsahujúcimi celkovo:
 - 8 ks textových popisov,
 - 3 ks video so zvukom,
 - 1 kus audio záznam (tokanie),
 - 4 ks 3D model hlucháňa (1 kus dospelý kohút, 1 kus dospelá kura, 2 ks mladé jedince)
 - aplikácia bude vytvorená pre operačný systém Android a iOS, pričom súčasťou zákazky je aj povinnosť zabezpečiť zverejnenie aplikácie v mobilných obchodoch – Google aj Apple, aby bola k dispozícii na stiahnutia a to bezodplatne (náklady na zverejnenie v mobilných obchodoch musia byť zahrnuté v celkovej cene uvedenej v cenovej ponuke).
- Použitý hardvér na prenos (vysielanie) dát: exteriérový beacon spĺňajúci minimálne tieto technické špecifikácie:

- vodotesný
 - vymeniteľná batéria min. 1000mAh
 - pripojenie BlueTooth 5.0
 - dostupnosť min. 50 m
 - tlačidlo on/off, skryté
 - použiteľný v exteriéri
 - veľkosť – priemer max 50mm
- Upozornenie na digitálny náučný chodník - na začiatku trasy náučného chodníka bude umiestnená tabuľa s informáciami o aplikácii. Rozmer tabule max. 100x100 cm. Súčasťou zákazky je iba vyhotovenie tabule, vrátane grafiky. Inštaláciu a umiestnenie v teréne zabezpečuje verejný obstarávateľ.