

Názov predmetu obstarávania: „Zriadenie expozície roklín v informačnom centre na Podlesku“

Opis predmetu obstarávania: Predmetom zákazky je vybudovanie expozície roklín v objekte Informačného centra Natura 2000 na lokalite Podlesok (k.ú. Hrabušice) v NP Slovenský raj.

Expozícia bude pozostávať z 5 samostatných prvkov:

1. INFORMAČNÝ KIOSK:

Informačné zariadenie vo forme textov, obrázkov, videí a animácií. Kiosk obsahuje 8 hlavných tém (Poloha roklín NP Slovenský raj, Sprístupnené rokliny národného parku Slovenský raj, História objavovania roklín, Flóra roklín, Fauna roklín, Lesy roklín, Unikáty roklín, Informácie pre návštevníka roklín). Jednotlivé témy sú prezentované na 10 slidoch a s 80 samostatnými foldrami naplnenými textovou časťou a obrázkami s animáciou. Informačný kiosk ponúka možnosť dotykového presunu z jednotlivých slidov a foldrov, s možnosťou vygenerovania viacerých možností a výberov. Zariadenie obsahuje SK a EN verziu. Rozmer kiosku 55" (1230 mm x 800 mm), uhlopriečka 1300 mm. Súčasťou je stojan na kiosk a riadiace PC.

2. VIDEOPROJEKCIA VODOPÁDU:

Videoprojekcia vodopádu vytvorená diorámom v priestore s reliéfnymi prvkami a prírodninami s projekčným pódium. Projekčná stena s videoprojekciou obsahuje exponáty z akrylátovej živice : 1 x model salamandry škvrnitej (*Salamandra salamandra* – dĺžka tela 200 mm, 1 x sokol sťahovavý (*Falco peregrinus*) – rozpätie krídel 950 mm, dĺžka tela – 400 mm, 1 x vodnár riečny (*Cinclus cinclus* – dĺžka tela 200 mm) a 1 x poniklec slovenský (*Pulsatilla slavica* – výška rastliny - 200 mm) 1 x stokráska Micheliho (*Bellidiastrum michelii* – výška rastliny - 150 mm), 1 x prvosienka holá (*Primula auricula* – výška rastliny - 150 mm), 1 x kortúza Matthioliho (*Cortusa matthioli* – výška rastliny - 250 mm) . Súčasťou videoprojekcie je projektor nainštalovaný v stropnej časti. Celkový rozmer videoprojekčnej steny je cca 2500 mm x 2000 mm.

Pozn.: Presný rozmer a tvar exponátov dodá Správa NP Slovenský raj

3. LCD OBRAZOVKA S DREVENÝM PREKRYTÍM

LCD obrazovka s 3 grafickými animáciami prekrytá dreveným vyfrézovaním prekrytím v tvare V (profil rokliny). Animácie sú v 2 D formáte v celkovej dĺžke 60 s. (animácia zatopenia rokliny, animácia inverzie a rozloženia fauny a flóry v rokline, animácia správania sa návštevníka v roklinách). Rozmer obrazovky je koncipovaný na výšku s 55" obrazovkou (800 mm x 1230 mm).

4. VIDEOPROJEKCIA S OVLÁDACÍM PRVKOM

Animácia ovládaná prostredníctvom ovládacieho prvku (tablet). Tablet obsahuje jednoduchú grafickú aplikáciu, ktorá umožní výber z 10 roklín. Každé video z danej rokliny sa spustí po stlačení výberu. Dĺžka videa z každej rokliny je do 2 min. Obsah jednotlivých videí tvoria existujúce spracované videá a fotografie z 10roklín. Súčasťou videoprojekcie je projektor, stojan na tablet s ozvučením. Rozmer videoprojekčnej steny 2500 mm x 2000 mm.

5. LIGHTBOX S VIRTUÁLNOU PREHLIADKOU

Obsahuje podsvietený panel (box) s 3 D okuliarmi. Obsahom virtuálnej prehliadky je náhľad do Prielomu Hornádu z pohľadu turistu a návštevníka. Podsvietený box pozostáva z veľkoplošnej fotografie s podsvietením, s umiestnením 1- 2 stúpačiek a oceľovú platformu (1-2 stúpačky a 1 reťaz). Celkový rozmer lightboxu je 3000 mm x 2500 mm a má tvar L.

6. Elektroinštalačné práce

Dodanie elektroinštalačného materiálu + vrátane inštalácie podľa, potrebného pre údržbu a prevádzku ucelených celkov v informačnom stredisku Podlesok (kabeláž, lišty na uloženie káblov a.i.)