

Poptávka na úpravu dioramatů Život na vodách

a

infokiosku v Rybářské expozici NZM Ohrada

Diorama

Stávající diorama je na ploše 27,5 m² za prosklenou stěnou. V mírně zvlněném terénu (sypaný hrubý písek) s několika parkovými místy jsou přirozeně rozmístěny dermoplastické preparáty vodního ptactva.

Popis a požadavky:

1) Nové osvětlení celého dioramatů blízce dennímu světlu:

Diorama bude tvořit nové denní osvětlení s čidlem, které se „plynule“ rozsvítí při příchodu návštěvníka a zároveň se spustí původní zvuková kulisa. Po odchodu návštěvníka z místnosti diorama „plynule“ zhasne a zvuk utichne.

2) Nový informační kiosk s dotykovou obrazovkou – informační kiosk bude vyroben na zakázku podle rozměrů dotykové obrazovky a tak, aby splynul se stávající expozicí.

3) Softwarové vybavení a grafika nového informačního panelu:

Základní obrazovka - diorama ve stylizované podobě se zobrazením jednotlivých exponátů (61 ks., viz příloha) v polohách tak, jak jsou umístěny v dioramatu. Po dotyku na obrázek vybraného druhu se obrazovka přepne na vizitku zvoleného druhu. Vizitka druhu bude obsahovat textový popis druhu, jeho fotografie a v 18 vybraných případech bude možno spustit hlas daného ptáka. Text, foto a nahrávky hlasů ptáků dodá zadavatel.

4) V dioramatu se u aktuálně zvoleného exponátu rozsvítí LED dioda.

5) Součástí zakázky je demontáž stávajícího osvětlení a informačního zařízení, instalace nových výše uvedených prvků.

Technická specifikace:

1 ks profesionální „32“ dotykový monitor full HD (1920x1080), 16:9, USB/RS232, VGA/HDMI/DP, bezrámečkový, určený k zabudování.

1 ks Zdroj, držák pro uchycení do panelu

1 ks Grafika kiosku

1 ks Zakázkový SW

2 ks LED osvětlení celé dioramy určené pro výstavní a scénické nasvícení s možností míchání barevné teploty.

Životnost světelného zdroje min. 50 000 hod.

Barevná teplota 3200 K - 5600 K

1 ks Led označení každého exponátu včetně řídicí jednotky pro ovládání až 100 ks diod

- 1 ks Čidlo + PC interface
- 1 ks Truhlářské práce včetně materiálu
- 1 ks Instalační materiál, instalace, konfigurace, doprava
- 1 ks Demontáž stávajícího HW a osvětlení

Cena za úpravu dioramy dle výše uvedených položek činí:

198 007,00 Kč bez DPH

239 588,47 Kč vč. DPH

Infokiosek

Infokiosek v Rybářské chodbě v současnosti slouží k doplnění informací o aktuálně probíhajících výstavách.

Popis a požadavky:

Rozšíření HW a SW kiosku o hry – pexeso, kvíz, poznávání ptáků a dalších vodních živočichů podle obrázku a poznávání ptáků po hlasu (18 položek). Podklady dodá NZM.

- 1) Hra pexeso bude fungovat tak, že na monitoru bude 6 x 6 kartiček s obrázky ptáků. Hra bude určena pro jednoho hráče, kterému bude měřený čas, za jak dlouho najde všechny dvojice.
- 2) Kvíz zvukový – po zaznění zvuku ptáka se na monitoru zobrazí 3 jména ptáků a návštěvník vybere toho, kterému zvuk patří. Na konci kvízu bude vyhodnocení počet správných a špatných odpovědí.
- 3) Kvíz poznávání ptáků – na monitoru se objeví fotografie ptáka a 3 názvy ptáků. Návštěvník zvolí správný název, který danému ptákovi patří. Po ukončení kvízu bude vyhodnocení počet správných a špatných odpovědí.

Zvuky a obrázky dodá zadavatel.

Technická specifikace:

Hra pexeso

Pexeso 6 x 6 políček:

- 1 ks úprava stávajícího SW
- 1 ks zakázkový SW
- 1 ks výroba náplně z dodaných dat zákazníkem (18 fotografií)
- 1 ks instalace na místě

Kvíz zvuky a poznávání ptáků

- 1 ks mini PC - pasivně chlazený, bez pohyblivých částí, operační systém
- 1 ks zakázkový software
- 1 ks instalace, oživení, doprava

Cena za rozšíření HW a SW kiosku o hry, poznávání ptáků, živočichů a hlasů dle výše uvedených položek činí:

47 353,00 Kč bez DPH

57 297,13 Kč vč. DPH

Přílohy:

Seznam dermoplastických preparátů v dioramatu

Půdorys dioramatu

Foto dioramatu a infokiosku na Rybářské chodbě

Termín:

31. 12. 2019