

Príloha č. 1 k Zmluve o dielo – Požiadavky na SMART expozíciu

Požiadavky na SMART expozíciu Expozícia stredovekých dejín regiónu južného Zemplína

Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky Smart expozície pod názvom: „Expozícia stredovekých dejín regiónu južného Zemplína v rozsahu podľa špecifikácie, ktorá je uvedená nižšie. Súčasťou zákazky sú všetky náklady priamo aj nepriamo súvisiace s predmetom zákazky (doprava na miesto dodania, balné a všetky ostatné súvisiace náklady uchádzača). Vrátane nevyhnutného technického vybavenia a začlenenie do existujúcej štruktúry múzea.

Zámerom projektu je vytvorenie expozície stredovekých dejín v rámci expozície regionálnych dejín južného Zemplína. Expozícia má prezentovať najvýznamnejšie pamiatky, náleziska a nálezy z regiónu, ktoré súvisia s jeho dejinami. Jej cieľom je inovatívnou formou priblížiť návštevníkovi všetky tieto veci kompaktne na základe výskumov, ktoré sa realizovali a ktoré stále prebiehajú.

Súčasťou expozície je aj realizácia digitalizácie viacerých objektov a dodanie novej webovej stránky múzea.

Dodávka expozície v sebe zahŕňa, technické zariadenia nevyhnutné pre spoľahlivé fungovanie expozície. Expozícia má bezproblémovo fungovať výhradne na dodaných zariadeniach. Požiadavky, ktoré sú vznesené na technické zariadenia sú minimálne a odhadované, ich špecifikácia je plne závislá od požiadaviek spracovania smart expozície a samotného riešenia expozície - diela.

Súčasťou dodávky expozície je príprava podkladov pre printovú grafiku

Miesto dodania: Trebišov, objekt Kaštieľa, prízemie južného krídla, 1 miestnosť

Predpokladaná plocha vytvorenej výstavy: 69,5 m²

Výstava sa má zamerať na interaktívnu prezentáciu najvýznamnejších stredovekých archeologických a historických lokalít, pamiatok a osobností regiónu južného Zemplína, ako napr. mestečko a panstvo Trebišov, hrad Parič či šľachtické rody Perényi a Drugeth. Má zahŕňať artefakty z depozitárov múzea Trebišov. Interaktívnou formou budú prezentované predmety, ktoré nie sú zbierkovými predmetmi Múzea a Kultúrneho centra južného Zemplína (napr. digitalizované epitafy členov rodiny Drugeth, ideálne 3D modely hradu Parič a hradiska Zemplín, atď.), alebo ich nie je možné prezentovať dlhodobo z bezpečnostných, klimatických a iných dôvodov (napr. hrob neznámeho maďarského náčelníka z obce Zemplín a nálezy z hrobky, atď.)

Pomocou vytvorenej výstavy bude prezentované nespracované kultúrne dedičstvo tohto regiónu a hlavne zbierky, ktoré buď nie je ľahké resp. nie je možné v niektorých prípadoch prezentovať. Úlohou dodávateľa je na základe scenára vypracovaného v úzkej spolupráci s odbornými zamestnancami múzea, dodať a inštalovať pripravovanú expozíciu a jej súčasti.

Súčasťou plnenie je v zmysle zák. č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, výhradný súhlas na použitie diela, vyhotovením rozmnoženiny diela, verejným rozširovaním originálu alebo rozmnoženiny diela prevodom vlastníckeho práva, vypožičaním, nájmom, spracovaním diela, úpravou diela, spojením diela s iným dielom, zaradením diela do databázy, uvedením diela na verejnosti, verejným vystavením diela alebo jeho rozmnoženiny, verejným prenosom diela alebo jeho rozmnoženiny, verejným sprístupňovaním diela, nájmom alebo vypožičaním originálu diela, ako aj na použitie diela všetkými známymi spôsobmi ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy, alebo ktoré vyplynú z potrieb vykonávania činnosti objednávateľa, v akejkoľvek umeleckej a technickej podobe alebo forme.

Zhotoviteľ túto licenciu poskytne bezodplatne, bez územného a množstevného obmedzenia na celú dobu trvania majetkových práv objednávateľa k dielu. Pričom Objednávateľ bude oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu udelenej licencie a je oprávnený licenciu postúpiť.

Minimálne odhadované technické požiadavky na Expozíciu šľachty v Trebišove - špecifikácia

Digitálna veľkoplošná projekcia -technológia single DLP® Technology Fyzické rozlíšenie 1080p, 1920 x 1080 Full HD (max. UHD 3840 x 2160, WUXGA 1920 x 1200) Pomer strán: 16:9 Native, 16:10/4:3 Svetelný výkon min. 4000 ANSI lumen Kontrast 22000:1 , riadiaci a prehrávací počítač s pripojením na WiFi

Múzejný mobiliár – výstavné vitríny v počte 3 kusov (2pultové a 1 skriňová). Nabytok 1ks na mieru pre umiestnenie projekčnej digitálnej techniky

Animácia pre veľkoplošnú projekciu s dôrazom na obsahovú rozmanitosť. Použité budú 3d modely hradov, digitalizovaných exponátov s vysvetlením, príbehmi k exponátom vo forme animácií.

Revitalizácia web stránky – kompletná rekonštrukcia webovej stránky inštitúcie, vytvorenie databázy pre obsahy, implementácia modulov schopných prehrávanie digitálneho obsahu (video, 3D objekty, zvuk), prepojenie stránky so sociálnymi médiami (Facebook, Youtube, Instagram).

Digitalizácia epitafov – digitalizácia vybraných epitafov, za účelom prezentácie v rámci infokiosku. Epitaf Juraja III. Drugetha z dómu sv. Mikuláša v Trnave, epitaf Valentína Drugetha z dómu sv. Martina v Bratislave. V rámci digitalizácie je zarátaná aj implementácia metadát do Infokiosku.

Podklady pre Propagačný printový materiál – podklad pre grafické spracovanie a plnofarebná tlač, plagátov (A3), bannera (1x5 m), brožúry (A5) a pracovných listov pre deti.

Vytvorenie virtuálneho 3D modelu hradu Parič a Zemplín – vytvorenie ideálnej podoby hradu z obdobia renesancie.

3D tlač modelu hradiska Zemplín – vytvorenie modelu na základe výsledkov doterajších výskumov v spolupráci s Pamiatkovým úradom SR. Model musí byť z dostatočne pevného materiálu .

Informačný kiosk vrátane PC – prevedenie panela IPS LED, rozlíšenie 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD), Aspect ratio 16:9, Svietivosť s dotykom 400 cd/m² ,staticky kontrast 1100:1 , čas odozvy 12ms, uhly pohľadu horizontal/vertical: 178°/178°, Pravá/ľavá strana: 89°/89°, hore/dole: 89°/89°v, uhlopriečka viditeľnej plochy minimálne 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8", Pixel pitch 0.63mm, kovový stojan v čiernom matnom prevedení , rozlíšenie dotykovej plochy 1920x1080, vyhotovenie pre prevádzku 24/7.Kompletná kompatibilita s Windows aj Linux. Súčasťou dodavky je aj základné grafické rozhranie. Infokiosk bude disponovať možnosťou zobrazovať web stránky podľa požiadavky.

Ozvučovací systém do interiéru – zabezpečenie vhodného ozvučenia priestoru expozície

WIFI spot vrátane montáže – vytvorenie samostatného prístupového bodu pre účely expozície

Preklady textov do troch jazykov – preklad obsahov do infokiosku a tlačených popisných textov v rozsahu približne 30 normostrán. Texty budú preložené do maďarského a anglického jazyka.

V Košiciach, dňa 30.12.2021

V Bratislave, dňa 26.11.2021

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Ing. Rastislav Trnka, predseda

.....
Ing. Tatiana Matušková, konateľ