

Obsahová náplň AV exponátů

Číslo	Označení	Název 1	Typ	Popis - viz podrobnosti technická zpráva	Jednotková cena	Počet	Množstevní jednotka	Celková cena bez DPH
Expozice								
1.02 - Vstupní prostor								
	1.02/1 AVE	Dvojprojekce – vývoj opevnění	OSE VideoSignage	Smyčka dvoj-projekce je tvořena převážně komponovaným programem z grafických elementů, kde dominuje mapa střední Evropy s naznačenými státy a pevnostními liniemi budovanými před druhou světovou válkou. Animace ukáže porovnání plánovaného a skutečného stavu. V průběhu animace se zvětšuje na vybraná území, zobrazují se druhy opevnění a jejich význam. Cílem je názorně a poutavě informace o vývoji opevnění. Ozvučená animace by neměla přesáhnout stopáž 5 min, optimální je 3.5 min.		1	ks	- Kč
	1.02/2 AVE - M	set - vitrina a model tvrže Dobrošov	zasklená vitrina s podnoží včetně modelu nadzemní a podzemní část tvrže Dobrošov včetně osvětlení	Jedná se o kompletní výrobek - zasklenou vitrínu na ocelové podnoži a ošetřeno práškovou barvou. Sokl vitríny bude mít půdorys 2570x2040mm a výšku 700mm. Skleněný poklop - výška skleněného poklopu na pístech musí být minimálně o 30mm vyšší než nejvyšší bod modelu. Vnitřní výška alespoň o 15 - 20 mm vyšší . Síla skla, vzhledem k velikosti poklopu minimálně 12mm. - 3D fyzický model tvrže Dobrošov 1:500 o celkovém rozměru cca 2 mx2,5 m x 0,5 m. Model bude připomínat „Termitišť“, bude částečně osvětlen zevnitř tak, aby bylo možné zvýraznit vybrané chodby, model bude proveden na 3D tiskárně,. Zahrnuje modeláž i instalaci a programování LED osvětlení uvnitř modelu, viz technická zpráva, rozsah a popis dle specifikace obsahové náplně - výrobní listy - Plánek tvrže Dobrošov s měřítkem. Pevnosti, svazek 2, Lexikon tvrzí československého opevnění z let 1935-38, Eduard Stehlík, FORTprint, 1994, ISBN 80-900299-3-0., vzorkování při realizaci stavby- podrobný popis a nákres		1	ks	- Kč
	1.02/3 AVE	Multi-monitorový systém – časová osa	OSE Videosignage	Systém šesti zobrazovačů umístěných nad vitrínami s exponáty. Nacenění výroby obsahu pro synchronních 6 zobrazovačů zahrnuje: výrobu, produkce, aplikace, authoring, postprodukce.		1	ks	- Kč
	1.02/4 AVE	Dotyková databáze exponátů	OSE Touch	Dotyková obrazovka se strukturovanými informacemi o exponátech. Dokumentuje u každého exponátu dobu a užití včetně rekonstrukce místa nalezení. V závěru obsahuje jednoduchý kvíz. Nacenění výroby obsahu zahrnuje: design uživatelského rozhraní, programování, výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce.		1	ks	- Kč
	1.02/5 AVE	Informační panel pro model s vojáčky	OSE Touch	Dotyková obrazovka se strukturovanými informacemi o modelu bojiště a vojákčích. Nacenění výroby obsahu: softwarová platforma pro prezentaci modelů, design uživatelského rozhraní, programování, digitalizace 100ks vojáků pomocí 2D fotografie, výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce.		1	ks	- Kč
1.03 - Další prostor								

	1.03/1 AVE	Interaktivní 3D model digitalizované pevnosti	OSE Touch	Velkoformátová interaktivní obrazovka obsahující 3D digitalizovaný model celého komplexu pevnosti. Nacenění obsahu: 3D digitalizace/zaměření bunkru (vytvoření bodového mračna celého komplexu pevnosti), výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce - softwarová platforma pro tvorbu a prezentaci modelu - kompletní zaměření modelu - modelování a digitalizace, důraz je na vizualizaci a real-time 3D zobrazení.		1	ks	- Kč
	1.03/2 AVE	Multidotykový stůl s databází	OSE Multi-Touch	Multi-dotykový stůl ovládaný volitelně více uživateli najednou (alespoň tři) z různých stran (systém je „obchozí“). Nacenění obsahu zahrnuje: výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce - tvorba databáze časová osa - digitalizace dodaných videí - neobsahuje licence k filmům.		1	ks	- Kč
	1.03/3 AVE	VR průlet jeskyní	VPS Exponát	VR systém pro přehrávání VR360 videí (viz. výrobní listy expozice). V tomto místě bude realizováno show – „Očima netopýra“, které zadavatel dodá v průběhu realizace (samostatná zakázka). Exponát představuje 6 speciálních otočných sedadel obsahující univerzální přehrávací systém pro synchronní přehrávání VR360 videí ve VR brýlích. Kapacita zařízení je omezena interní pamětí VR zařízení (128GB). Předpokládá se instalace jednoho až dvou audiovizuálních show (dodá zadavatel, není součástí řešení. Divák se posadí na otočnou židli (pasivní) a nasadí si VR brýle, spustí se show, které je zároveň přehráváno na sousedním LCD panelu. Součástí ceny je jak software na synchronní přehrávání show, tak na správu brýlí, sledování očí a diváků, systém vkládání dvou show do systému.		1	ks	- Kč
	1.03/4 AVE	Simulace střílny bunkru	OSE Exponát	Systém napodobuje skutečnou funkci náměrného systému střílny, která vyžaduje kooperaci dvou lidí. Speciální dvojice interaktivních zobrazovačů ovládaná jak dotykem (volba profilu, začátek náměru, návod), tak speciálními rotačními ovladači simulující náměrné systémy střílny.		1	ks	- Kč
	1.03/5 AVE	Hledání min	OSE Exponát	Interaktivní podlaha s námětem „Hledání min“ a speciální rekvizitou „minolovka“. Součástí nacenění pro obsah je: výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce - animace - softwarová platforma pro tvorbu samotné hry, systém snímání / tracking minolovky.		1	ks	- Kč
	1.03/6 AVE	Prezentace uniforem	OSE Touch	Speciální exponát s katalogem uniforem. Návštěvník si na obrazovce vybírá z šesti možných uniforem. Každá uniforma je prezentována pomocí figuranta, který na videu představí svou uniformu a její součásti. Výrobní kalkulace pro obsah zahrnuje: výroba, produkce, aplikace, authoring, postprodukce - natáčení - softwarová platforma pro tvorbu databáze a prezentace uniforem, natáčení celkem 6-ti uniforem.		1	ks	- Kč
	1.03/7 AVE	Kinosál	OSE VideoSignage	Kinosál s promítáním předpřipraveného obsahu. Součástí promítání bude i původní film, který je předmětem samostatného díla. Tento exponát zahrnuje systém automatizovaného přehrávání vybraných titulů za pomoci řídicího systému.		1	ks	- Kč
Zelená vrch								
	ZV/1 AVE	Audiodžóna Zelený vrch	OSE audio signage	Multipásmový zvukový systém pro vytvoření celkové audio-atmosféry prostoru. Výrobní kalkulace zahrnuje kompletní vytvoření audio-smyčky vč. autorských práv.		1	ks	- Kč

Lokalizace do EN a PL								
		Lokalizace do EN a PL jazykové mutace	služba	Lokalizace obsahu do EN (Angličtina) a PL (Poliština)		260	normostrana	- Kč
				Celková cena bez DPH				- Kč
				DPH 21%				- Kč
				Celková cena s DPH				- Kč