

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

pro veřejnou zakázku malého rozsahu

Pořízení vybavení pro multimediální expozici II

v rámci projektu „Revitalizace kulturních památek na Valašsku a v Kysucích“, NFP403402DNU8

Pořízení vybavení pro multimediální expozici

- Kiosek
- Televize
- Notebook na obsluhu expozice
- Síťové vybavení – komponenty a routery pro pokrytí v expozici

Prostřednictvím vybavení budou zobrazeny 3D texturované modely exteriéru památek formou fotogrammetrie anebo laserovým skenováním, které jsou rovněž pořizovány v rámci projektu v rámci projektu „Revitalizace kulturních památek na Valašsku a v Kysucích“, NFP403402DNU8, ale nejsou předmětem této veřejné zakázky. Modely budou ve formátech collada, obj, pointcloud, zdrojové fotografie a případně reporty ze zaměření.

Zadavatel tímto stanoví technickou specifikaci a minimální parametry předmětu veřejné zakázky. Dodavatel vyplní žlutě podbarvená pole v souladu s nabídkou a učiní součástí nabídky.

Digitální kiosek - informační pultík

Kiosek je určený pro interiérové použití. Zařízení by mělo mít parametry pultíku, obrazovka je horizontální nebo nakloněná, není svislá. Stojan digitálního kiosku by měl být dodán originální designový, v nekонтastní barvě (bílá, šedá či černá). Konkrétní design není stanoven.

Technické parametry „kiosku“ jsou minimálně tyto:

Parametr	Min. požadovaná specifikace	Popis konkrétního splnění
Obrazovka	dotyková	ano
Velikost obrazovky	min 43"	Ano 43"
Rozlišení	min. 2K (preferováno 4K)	Ano 4K
Připojení interní obrazovky	HDMI 2.0 (nebo obdobný systém umožňující přenos 2K/4K obrazu)	Ano HDMI 2.0
Připojení k LAN	1 x JR45 100,1000Mb/s	Ano
OS	Aby kiosek mohl zobrazovat 3D modely stejně jako dodaný NB je požadován OS stejné „platformy“ jako dodávaný NB, tedy OS WINDOWS 11 PRO CZ, (eventuálně je přípustná jiná aktuální verze systému Windows například server, home, atd.), OS bude nainstalován, aktualizovaný a dodaný včetně originální licence. <i>Zadavatel umožňuje použití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení, za předpokladu dodržení kompatibility systémů.</i>	Ano OS WINDOWS 11 PRO CZ
Výkon procesoru	minimálně 12 000 bodů podle	Ano 25 660

Slovensko – Česko

	www.cpubenchmark.net	Ano 16GB
Operační paměť	minimálně 16 GB	Ano
Typ interního disku	SSD	ano
Kapacita SSD	minimálně 400 GB	Ano 512GB
Grafická karta	dedikovaná vhodná pro zobrazení 3D modelů	ANO NVIDIA GeForce RTX 3050 6GB
Periférie	Možnost připojení USB klávesnice a myši pro konfiguraci a nastavení systému (klávesnice a myš nemusí být součástí dodávky).	Ano myš a klávesnice je součástí

Notebook: Dell Precision 3590 - U7-155H /15,6"/FHD/32GB/512GB SSD/RTX 500Ada/W11P/Gray/3RNBD

Parametr	Min. požadovaná specifikace	Popis konkrétního splnění
Operační systém	WINDOWS 11 PRO CZ <i>Zadavatel umožňuje použití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení, za předpokladu dodržení kompatibility systémů.</i>	Ano WINDOWS 11 PRO CZ
Velikost displeje	min.: 15,6"	Ano, 15,6"
Typ displeje	matný IPS/OLED/AMOLED	Ano, IPS, antireflex
Rozlišení displeje	min.: Full HD (možno i 4K)	ano, 1920x1080
Výkon procesoru	minimálně 12 000 bodů podle www.cpubenchmark.net	Ano, 24 960
Operační paměť RAM	minimálně 16 GB	Ano, 32GB
Typ interního disku	SSD, M.2 NVMe	Ano M.2 NVMe
Kapacita SSD	minimálně 400 GB	Ano, 512GB
Grafická karta	dedikovaná vhodná pro zobrazení 3D modelů	Ano, NVIDIA RTX 500 Ada 4GB GDDR6
Připojení LAN	1 x JR45 1000Mb/s	ano
Připojení k externí TV	min. 1x HDMI 2.0 (nebo obdobný systém umožňující přenos 4K obrazu mezi dodaným NB a TV)	Ano, 1x port USB 3.2 1. generace 1x port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare 2x porty Thunderbolt 4 s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort 1x univerzální zvukový port 1x port HDMI 2.1 TMDS 1x port RJ-45 (1 Gbps) 1x slot karty microSD 1x slot pro bezpečnostní zámek Wedge

Síťové komponenty

Parametr	Min. požadovaná specifikace	Popis konkrétního splnění
AP (1ks): TP-Link Deco X50-PoE(1-pack) - AX3000 Multi-Gig 2,5 Gbps Meshový Wi-Fi 6 systém s PoE + Poe Injektor Gbps		
Kategorie (generace)	Wi-Fi 6 nebo Wi-Fi 7.	Ano, Wi-Fi 6
PoE	ano	Ano, PoE:PoE-In

Slovensko – Česko

Dodání PoE injektoru	ano (přestože požadujeme i PoEswitch)	Ano
Vzhled	Bílý esteticky nenarušující interiér zámku	Ano, bílá
Switch(1ks): : TP-Link TL-SG1008P PoE Switch 8xTP 10 / 100 / 1000Mbps(4x PoE+)		
Porty	min. 4x RJ45 1Gb/s	Ano, 8portový gigabitový stolní switch s 4 porty PoE
PoE	min.: 1 port PoE kompatibilní z dodaným AP	Ano, Se čtveřicí portů PoE probíhá přenos dat a napájení v jednom kabelu.
Kabeláž (3ks):		
Délka	min.: 5m zakončený konektorem RJ45	Ano, 5m
Kategorie	5e, 6	Ano, 6

Součástí je instalace AP na stěnu, a přivedení kabelového vedení přes 1 nosnou stěnu a připojení do stávající sítě.

Televize: TV TCL 98P743

Parametr	Min. požadovaná specifikace	Popis konkrétního splnění
Uhlopříčka	98"	Ano, 98"
Rozlišení	4K	Ano, 4K Ultra (3840 × 2160 px)
Grafické vstupy	minimálně 1x HDMI 2.0 (nebo obdobný systém umožňující přenos 4K obrazu mezi dodaným NB a TV)	Ano, Vstup HDMI - 4x
Reproduktory	ano	Ano 60w
Dálkové ovládání	ano	ano
Umístění na dodaný držák:	ano	ano

Součástí dodávky je také instalace držáku televize na zeď včetně instalace televize a včetně HDMI 2.0 kabeláže vhodné pro přenos 4K videa. Součástí je také instalace kabeláže do ostění okna od stávající zásuvky trasa délky cca 5 m. Instalace jak napájení tak kabelu pro obrazový přenos.

Držák nástěnný k televizi

Kompatibilní s dodaným TV	ano	ano
Umístění na stěnu	ano	ano