**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 zaměřování.

**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 nekontrastní 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“ |  |
| Rozlišení | min. 2K (preferováno 4K) |  |
| Připojení interní obrazovky | HDMI 2.0 (nebo obdobný systém umožňující přenos 2K/4K obrazu) |  |
| Připojení k LAN | 1 x JR45 100,1000Mb/s |  |
| 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.*Zadavatel umožňuje použití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení, za předpokladu dodržení kompatibility systémů.*  |  |
| Výkon procesoru | minimálně 12 000 bodů podle [www.cpubechmark.net](http://www.cpubechmark.net) |  |
| Operační paměť  | minimálně 16 GB |  |
| Typ interního disku | SSD | ano |
| Kapacita SSD | minimálně 400 GB |  |
| Grafická karta | dedikovaná vhodná pro zobrazení 3D modelů |  |
| Periférie | Možnost připojení USB klávesnice a myši pro konfiguraci a nastavení systému (klávesnice a myš nemusí být součástí dodávky). |  |

|  |
| --- |
| **Notebook: …………………………………………………… *(doplnit označení a typ notebooku)*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr**  | **Min. požadovaná specifikace**  | **Popis konkrétního splnění**  |
| Operační systém  | WINDOWS 11 PRO CZ*Zadavatel umožňuje použití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení, za předpokladu dodržení kompatibility systémů.* |  |
| Velikost displeje | min.: 15,6“  |  |
| Typ displeje  | matný IPS/OLED/AMOLED | ano |
| Rozlišení displeje | min.: Full HD (možno i 4K) |  |
| Výkon procesoru | minimálně 12 000 bodů podle [www.cpubechmark.net](http://www.cpubechmark.net) |  |
| Operační paměť RAM | minimálně 16 GB |  |
| Typ interního disku | SSD, M.2 NVMe | ano |
| Kapacita SSD | minimálně 400 GB |  |
| Grafická karta | dedikovaná vhodná pro zobrazení 3D modelů | ano |
| 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) |  |

|  |
| --- |
| **Síťové komponenty** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr**  | **Min. požadovaná specifikace**  | **Popis konkrétního splnění**  |
| AP (1ks): :……(doplňte označení a typ) |
| Kategorie (generace)  | Wi-Fi 6 nebo Wi-Fi 7. |  |
| PoE | ano |  |
| Dodání PoE injektoru | ano (přestože požadujeme i PoE switch) |  |
| Vzhled | Bílý esteticky nenarušující interiér zámku |  |
| Switch(1ks): : ……(doplňte označení a typ) |
| Porty | min. 4x RJ45 1Gb/s |  |
| PoE | min.: 1 port PoE kompatibilní z dodaným AP |  |
| Kabeláž (3ks): |
| Délka | min.: 5m zakončený konektorem RJ45 |  |
| Kategorie | 5e, 6 |  |

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

|  |
| --- |
| **Televize: ………………………………………… *(doplnit označení a typ televize)*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr**  | **Min. požadovaná specifikace** | **Popis konkrétního splnění**  |
| Uhlopříčka | 98“ |  |
| Rozlišení  | 4K | ano |
| Grafické vstupy | minimálně 1x HDMI 2.0 (nebo obdobný systém umožňující přenos 4K obrazu mezi dodaným NB a TV) |  |
| Reproduktory | ano | ano |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |