|  |  |
| --- | --- |
| **Příloha č. 1c –** Signage monitory | |
| **Zakázka:** | **ZAK24-0202 Obnova technického vybavení CAMP II** |
| Objednavatel: | Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy |
| Adresa: | Vyšehradská 2077/57, 128 00 Praha 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis položky** | **Počet jednotek** | **Technická specifikace, uživatelské standarty** | **Minimální požadována konektivita a řízení** |
| I. | Signage monitor 65" | 1. ks | 65" velkoformátový displej navržený pro digitální signage  **Úhlopříčka a rozlišení:** 65" displej s rozlišením 3840 x 2160 (4K UHD)  **Technologie panelu:** VA panel zajišťuje široké pozorovací úhly (178° horizontálně i vertikálně) a věrné podání barev. Podsvícení: Edge LED (ELED)  **Šířka rámečku:** 14 mm (strany a horní), 16 mm (spodní)  **Jas a kontrast:** Jas 500 cd/m² a kontrastní poměr 5000:1 zajišťují kvalitní zobrazení i v osvětlených prostředích.  **Podpora barev:** 1,07 miliardy barev (8 bitů + FRC)  **Reproduktory:** Integrované stereo reproduktory s výkonem 2 x 8 W poskytují kvalitní zvukový výstup.  **Provozní doba:** Navržen pro nepřetržitý provoz 24/7  **Montáž:** Kompatibilní s VESA držáky  **Rozměry viditelné plochy**: 1428,5 x 803,5 mm  **Rozměry** (Š x V x H): 1428.5 x 803.5mm, 56.2 mm / 25.3 Kg / Černá barva pro rám, matná  Maximální obnovovací frekvence 60 Hz  **Záruka**: 36 měsíců | **Konektivita:** Monitor vstupy formou HDMI (3x), Jack 3.5mm audio vstup a výstupu, RS-232c a RJ45 (LAN).  **Sinage software**  Integrovaný operační systém Android 11 umožňuje použití displeje jako samostatného zařízení bez nutnosti připojení k externímu počítači.  **Hlavní funkce softwaru pro řízení:**   1. **Plánování obsahu**    * Možnost naplánovat různé typy obsahu (videa, obrázky, texty) podle denní doby, dnů v týdnu nebo jiných parametrů. 2. **Správa více displejů**    * Snadná synchronizace a centralizovaná správa obsahu na více zařízeních z jednoho místa. 3. **Různorodé šablony**    * Nabízí přednastavené šablony pro různé typy obsahu, např. menu, reklamy, informace nebo navigaci. 4. **Připojení k datovým zdrojům**    * Možnost propojení s externími zdroji dat (například živé zprávy, počasí nebo sociální média). 5. **Statistiky a reporting**    * Sledování výkonu obsahu (např. kolik času byl konkrétní obsah zobrazen). 6. **Podpora více formátů**    * Podporuje různé multimediální formáty, včetně 4K videa, obrázků, PDF, nebo HTML5 obsahu. |
| II. | Signage monitor 32" | 1 ks | 32" Interaktivní displej navržený pro aplikace, jako jsou kiosky, interaktivní výlohy či vzdělávací prostředí.  Klíčové vlastnosti:  **Úhlopříčka** a rozlišení: 32" displej s Full HD rozlišením 1920 x 1080  **Technologie panelu**: AMVA3 LED panel zajišťuje vysoký kontrast 3000:1, jas 500 cd/m² a široké pozorovací úhly 178° horizontálně i vertikálně.  **Dotyková technologie**: Kapacitní dotyková technologie (PCAP) podporuje až 12 dotykových bodů současně, což umožňuje plynulou a přesnou interakci.  **Odolnost**: Displej je vybaven sklem odolným proti poškrábání s tvrdostí 7H, což zajišťuje dlouhou životnost i v náročných prostředích.  **Reproduktory**: Integrované stereo reproduktory poskytují kvalitní zvukový výstup.  Provozní doba: Navržen pro nepřetržitý provoz 24/7  **Montáž**: Kompatibilní s VESA držáky (400 x 200 mm) a možností boční montáže díky otvorům pro otevřený rám.  **Čas rekace (**GTG) - 8ms  **Rozměry (ŠxVxH):** 739 x 440 x 67 mm **Hmotnost:** 13,4 kg | **Konektivita**: Monitor nabízí několik vstupů, včetně 1 x VGA, 2 x HDMI, 1x DisplayPort, audio vstupu a výstupu, RS-232c a RJ45 (LAN) |