**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**Název veřejné zakázky:** **Pořízení kiosku a elektronické úřední desky pro město Starý Plzenec**

**Identifikační údaje zadavatele:**

Název/jméno: Město Starý Plzenec

Sídlo: Smetanova 932, 332 02 Starý Plzenec

IČO: 002 57 257

**Technická specifikace:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elektronická úřední deska** | **1 ks** |
| **HARDWAROVÉ POŽADAVKY** |
| **Technický parametr** | **Požadovaná hodnota technického parametru** | **Nabídka** |
| LCD panel umístěný na zeď | *velikost 43”* | ANO/NE |
| Konstrukce | *celonerezová* | ANO/NE |
| Napájení  | *230V/50Hz, průměrná spotřeba 240 W* | ANO/NE |
| Záložní zdroj zabudovaný uvnitř zařízení | *min. 90 minut provozu* | ………………. minut |
| Přepěťová ochrana | *třída D chránící vnitřní komponenty* | ANO/NE |
| Uzamykatelný vnější obal | *nerezový* | ANO/NE |
| 2x vestavěný reproduktor | *výkon min. 30 W* | ………………W |
| Bezpečnostní sklo proti vandalismu | *min. 8 mm* | ………………mm |
| Mezera mezi bezpečnostním sklem a monitorem | *5 mm* | ANO/NE |
| Dotyková vrstva kapacitní, integrovaná v bezpečnostním skle | *ANO* | ANO/NE |
| Integrovaný UV filtr monitoru  | *ANO* | ANO/NE |
| Dotyková technologie, požadavky na displej | * *ovládání v rukavicích a za všech klimatických podmínek*
* *čitelnost na přímém slunci*
* *provedení zabraňující poškrábání a poškození displeje*
* *automatické upravení jasu okolním světelným podmínkám*
* *UV antireflexní úprava*
 | ANO/NE |
| AC zásuvka | *uvnitř zařízení* | ANO/NE |
| **POŽADAVKY NA SOFTWARE** |
| Správa obsahu elektronické úřední desky | *probíhá plně automaticky* | ANO/NE |
| Monitoring s automatickým oznámením v případě výpadku elektřiny, internetu nebo záložního zdroje | *ANO* | ANO/NE |
| Vyhledávací pole | *ANO* | ANO/NE |
| Řešení pro seniory, handicapované a tělesně postižené osoby vč. pohodlného ovládání z invalidního vozíku a pro osoby malého vzrůstu | *ANO* | ANO/NE |
| Napojení na modul úřední deska a příprava na propojení se spisovou službou  | *ANO* | ANO/NE |
| Možnost přečtení veškerého obsahu z webových stránek pomocí zabudovaných reproduktorů | *ANO* | ANO/NE |
| Provoz | *nepřetržitý: 24 hodin, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce* | ANO/NE |
| Aktualizace a údržba software v souladu s platnou legislativou  | *ANO* | ANO/NE |
| Možnost zvětšování a zmenšování zobrazeného obsahu | *ANO* | ANO/NE |
| QR kód pro uložení a sdílení vyhledávaných informací | *ANO* | ANO/NE |
| Doplňující požadavky na software | * *software je pro zobrazování veškerého obsahu postaven na zabezpečené webové platformě neumožňující žádným způsobem vyvolání nabídky START a tím možného vypnutí nebo přepnutí do režimu spánku a dále neumožňující žádným odkazem opuštění zobrazeného obsahu*
* *běžný uživatel bude mít zakázaný přístup do jakéhokoli nastavení vč. vypnutí systému a prohlížeče*
* *po spuštění zařízení se automaticky spustí do plné a funkční podoby*
* *software je pro zobrazení dokumentů na úřední desce města vybaven tzv. „off-line“ módem, který v případě přerušení internetového připojení zajišťuje dostupnost vyvěšených dokumentů*
 | ANO/NE |
| **DISPLEJ** |
| Displej | *barevný dotykový TFT LCD* | ANO/NE |
| Orientace | *vertikální*  | ANO/NE |
| Poměr stran | *9:16* | ANO/NE |
| Rozlišení | *FULL HD (1080 x 1920 pixelů)* | ANO/NE |
| Svítivost | *min. 2500 NITS* | ………………. NITS |
| Kontrast | *4000:1* | ANO/NE |
| Pozorovací úhel | *175⁰* | ANO/NE |
| Noční osvětlení s filtrem modrého světla | *ANO* | ANO/NE |
| **POČÍTAČ** |
| CPU | *min. 2,8 GHz* | ……..…………………….řada/socket/GHz |
| HDD | *min. 128 GB M.2 výhradně SSD* | ………………. GB |
| RAM | *min. 8 GB DDR4* | ………………. GB |
| Operační systém | *přizpůsobený pro smart zařízení a v češtině* | ANO/NE |
| Síťové UTP | *LAN-RJ45* | ANO/NE |

|  |
| --- |
| **PROVOZNÍ PODMÍNKY** |
| Teplota | *min. -35⁰ C a nižší a min. +65⁰ C a vyšší, garantovaní bez využití klimatizační jednotky* | ANO/NE |
| Napájení | *AC 230 V, 50 Hz* | ANO/NE |
| Přípustný okamžitý příkon elektronické úřední desky  | *max. 280 W* | ………………. W |
| Inteligentní systém hlídání teploty vnitřního prostoru u jednotlivých komponentů | *ANO* | ANO/NE |
| Stupeň krytí | *min. IP/65, prostředí venkovní, středoevropské* | ANO/NE |

|  |  |
| --- | --- |
| **Informační kiosek (informační panel)** | **1 ks** |
| **HARDWAROVÉ POŽADAVKY** |
| **Technický parametr** | **Požadovaná hodnota technického parametru** | **Nabídka** |
| LCD panel umístěný na stojanu | *velikost 43”* | ANO/NE |
| Konstrukce | *celonerezová* | ANO/NE |
| Napájení  | *230V/50Hz, průměrná spotřeba 240 W* | ANO/NE |
| Záložní zdroj zabudovaný uvnitř zařízení | *min. 90 minut provozu* | ………………. minut |
| USB | *možnost nabíjení externích zařízení pomocí veřejně přístupného konektoru* | ANO/NE |
| Přepěťová ochrana | *třída D chránící vnitřní komponenty* | ANO/NE |
| Uzamykatelný vnější obal | *nerezový* | ANO/NE |
| 2x vestavěný reproduktor | *výkon min. 30 W* | ………………W |
| Bezpečnostní sklo proti vandalismu | *min. 8 mm* | ………………mm |
| Mezera mezi bezpečnostním sklem a monitorem | *5 mm* | ANO/NE |
| Dotyková vrstva kapacitní, integrovaná v bezpečnostním skle | *ANO* | ANO/NE |
| Integrovaný UV filtr monitoru  | *ANO* | ANO/NE |
| Dotyková technologie, požadavky na displej | * *ovládání v rukavicích a za všech klimatických podmínek*
* *čitelnost na přímém slunci*
* *provedení zabraňující poškrábání a poškození displeje*
* *automatické upravení jasu okolním světelným podmínkám*
* *UV antireflexní úprava*
 | ANO/NE |
| AC zásuvka | *uvnitř zařízení* | ANO/NE |
| **POŽADAVKY NA SOFTWARE** |
| Správa obsahu  | *probíhá vzdáleně* | ANO/NE |
| Monitoring s automatickým oznámením v případě výpadku elektřiny, internetu a záložního zdroje | *ANO* | ANO/NE |
| Vyhledávací pole | *ANO* | ANO/NE |
| Řešení pro seniory, handicapované a tělesně postižené osoby vč. pohodlného ovládání z invalidního vozíku a pro osoby malého vzrůstu | *ANO* | ANO/NE |
| Provoz | *nepřetržitý: 24 hodin, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce* | ANO/NE |
| Aktualizace a údržba software v souladu s platnou legislativou  | *ANO* | ANO/NE |
| Možnost zvětšování a zmenšování zobrazeného obsahu | *ANO* | ANO/NE |
| QR kód pro uložení a sdílení vyhledávaných informací | *ANO* | ANO/NE |
| Doplňující požadavky na software | * *software je pro zobrazování veškerého obsahu postaven na zabezpečené webové platformě neumožňující žádným způsobem vyvolání nabídky START a tím možného vypnutí nebo přepnutí do režimu spánku a dále neumožňující žádným odkazem opuštění zobrazeného obsahu*
* *běžný uživatel bude mít zakázaný přístup do jakéhokoli nastavení vč. vypnutí systému a prohlížeče*
* *po spuštění zařízení se automaticky spustí do plné a funkční podoby*
 | ANO/NE |
| **DISPLEJ** |
| Displej | *barevný dotykový TFT LCD* | ANO/NE |
| Orientace | *vertikální*  | ANO/NE |
| Poměr stran | *9:16* | ANO/NE |
| Rozlišení | *FULL HD (1080 x 1920 pixelů)* | ANO/NE |
| Svítivost | *min. 2500 NITS* | ………………. NITS |
| Kontrast | *4000:1* | ANO/NE |
| Pozorovací úhel | *175⁰* | ANO/NE |
| Noční osvětlení s filtrem modrého světla | *ANO* | ANO/NE |
| **POČÍTAČ** |
| CPU | *min. 2,8 GHz* | ……..…………………….řada/socket/GHz |
| HDD | *min. 128 GB M.2 výhradně SSD* | ………………. GB |
| RAM | *min. 8 GB DDR4* | ………………. GB |
| Operační systém | *přizpůsobený pro smart zařízení a v češtině* | ANO/NE |
| Síťové UTP | *LAN-RJ45* | ANO/NE |
| **PROVOZNÍ PODMÍNKY** |
| Teplota | *min. -35⁰ C a nižší a min. +65⁰ C a vyšší, garantovaní bez využití klimatizační jednotky* | ANO/NE |
| Napájení | *AC 230 V, 50 Hz* | ANO/NE |
| Přípustný okamžitý příkon elektronické úřední desky  | *max. 280 W* | ………………. W |
| Inteligentní systém hlídání teploty vnitřního prostoru u jednotlivých komponentů | *ANO* | ANO/NE |
| Stupeň krytí | *min. IP/65, prostředí venkovní, středoevropské* | ANO/NE |