Technická specifikace

Elektronická úřední deska

# Předmět zakázky

Požadujeme dodávku dvou kusů elektronické úřední desky v provedení venkovních samostatně stojících jednostranných panelů dle uvedené technické specifikace v tomto dokumentu.

Součástí plnění je instalace na místo připravené dle dodaných požadavků na stavební připravenost, zapojení na elektrickou a datovou síť, uvedení do provozu a zaškolení. Dále požadujeme stanovení parametrů SLA a vyčíslení celkových nákladů na udržení provozu po dobu 5 let.

# Technická specifikace

## Základní požadavky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oblast** | **Parametr** | **Požadováno** | **Splněno\*/** |
| **Obrazovka** | Typ | Barevný venkovní průmyslový LED panel s dotykovou technologií |  |
| Velikost | Úhlopříčka min. 46'' |  |
| Rozlišení | Min. Full HD 1080x1920 |  |
| Poměr stran | 16:9 |  |
| Jas | Min. 2500 cd/m2 (hodnotící kritérium) |  |
| Kontrast | Min. 2000:1 |  |
| Čitelnost | Vynikající čitelnost na přímém slunci |  |
| **Provozní podmínky** | Doba provozu | 24/7/365 - stálý provoz |  |
| Provozní teplota | -30°C až +60°C |  |
| Odolnost | 100% odolnost proti dešti, vlhkosti a prachu. Zařízení může být vystaveno venkovnímu prostředí celoročně bez další ochrany |  |
| **Konstrukce** | Provedení | Venkovní jednostranný samostatně stojící infokiosek s montáží do betonového podkladu |  |
| Šířka | Dle panelu |  |
| Výška | 1800mm - 2200mm |  |
| Hloubka | 150mm - 300mm |  |
| Orientace panelu | na výšku |  |
| Ochranné sklo | Tepelně tvrzené bezpečnostní sklo s dotykovou folií. Bezpečnostní mezera mezi LED panelem a sklem |  |
| Senzor světla | Ano, požadován |  |
| Regulace podsvícení | Dle intenzity okolního osvětlení |  |
| Ovládání | Dotykové |  |
| Barva | Neutrální kovově šedá barva v provedení "Antivandal" - zvýšená odolnost proti poškození. |  |
| Napájení | Záloha napájení (UPS) |  |
| **HW + OS** | CPU | Min. hodnota PassMark - CPU Mark 4000 |  |
| RAM | Min. 8G |  |
| OS | Operační systém s poskytovanou podporou |  |
| Připojení | RJ45, UTP kabel. (modul wifi) |  |
| **SW** | Bezpečnost | Pro běžného uživatele neumožnění vyvolání ovládacích prvků hostitelského OS. Neumožnění opuštění zobrazovaného obsahu. |  |
| Whitelist - zobrazení pouze povolených webových stránek |  |
| Po spuštění automatické přepnutí do funkční podoby úřední desky |  |
| Funkčnost | Úřední deska - zobrazující dokumenty z úřední desky na webových stránkách automaticky, bez nutnosti úprav, v plné shodě v obou verzích. |  |
| Jednoznačná prokazatelnost doby vyvěšení / svěšení dokumentu |  |
| Preferovaný formát dokumentů PDF, možnost dalších formátů specifikovat v nabídce |  |
| Vzhled aplikací bude přizpůsoben barvám a prvkům identity města |  |
| Záhlaví aplikací s možností zobrazení a synchronizace údajů: datum, jmeniny - svátky, počasí. |  |
| Možnost stažení dokumentů z úřední desky do mobilního zařízení případně odeslání na e-mail se zabezpečením proti zneužití. |  |
| Zobrazení dokumentů úřední desky off-line v případě přerušení internetového připojení |  |
| Funkčnost spořiče obrazovky a nočního režimu - automatické přepnutí do režimu s nižší svítivostí. |  |
| Redakční systém pro vzdálenou správu administrátory systému s možností nastavení oprávnění do jednotlivých modulů, pokud jsou k dispozici |  |
| Možnost napojení na spisovou službu - Ginis od firmy Gordic |  |
| Ovládání dostupné i pro tělesně handicapované a zrakově postižené osoby |  |
| **Udržitelnost** | SLA | Zajištění provozu po dobu min 5 let. Po tuto dobu zajištění aktualizací, případných oprav, vzdáleného dohledu a záloh. Garance doby opravy. |  |

*\*/uchazeči doplní ANO/NE případně hodnotu*

## Rozšiřující požadavky

(Tyto požadavky jsou zahrnuty v hodnocení nabídky, tj. jsou předmětem hodnocení)

* Softwarový modul „Kalendář akcí“ - možnost zadání detailních informací ke každé zveřejněné akci. Možnost stažení do mobilního zařízení.
* Softwarový modul „Mapa místních cílů“ – možnost zobrazení cílů v modulu mapy s možností detailních informací o jednotlivých zadaných bodech zájmu. Možnost stažení do mobilního zařízení.
* Softwarový modul „Informace“ - zobrazení aktuálních informací z města a jeho organizací.

## Lokality pro umístění panelů, instalace

* Mírové náměstí 35, Louny
* Pod Nemocnicí 2379, Louny

Požadujeme dopravu, montáž na betonové patky dle dokumentace ke stavební připravenosti, připojení k rozvodu el. sítě a datové sítě a uvedení do provozu.

## Napojení na datový zdroj

Napojení na data úřední desky na adrese <https://www.mulouny.cz/cs/mestsky-urad/uredni-deska.html> - řešení dodáno firmou AS4U.

Ze strany zadavatele bude připraveno napojení na datový rozvod kabelem UTP. K připojení je možné využít i WiFi síť.

Požadujeme řešení s možností budoucího napojení na spisovou službu – aktuálně používaná spisová služba Ginis od firmy Gordic.

## Zaškolení administrátorů

Požadujeme základní zaškolení administrátorů pro práci se systémem úřední desky.

## Záruka, udržitelnost

Elektronické úřední desky požadujeme se zárukou dodavatele na zajištění provozu v režimu 24/7/365 po dobu min. 5 let. Požadujeme zajištění možnosti nahlášení a přijetí oznámení o poruše v režimu 8 hodin denně 7 dní v týdnu a garanci opravy u kritických poruch způsobujících nefunkčnost systému do dvou pracovních dnů v místě instalace.