**Technická specifikace – elektronická úřední deska – MINIMÁLNÍ POŽADAVKY**

1. **HW požadavky**

* 1x dotykový LCD panel o velikost43“
* konstrukce zařízení minimálně o síle 1,5 mm nerezového plechu s označením A2
* celonerezová konstrukce zařízení umístěná přímo na zdi (bez mezery mezi zařízením a zdí)
* slimkonstrukce - maximální povolená hloubka celého zařízení 20cm (od zdi)
* přístup do vnitřku zařízení pouze z přední části
* alarm přineoprávněném vniknutí do zařízení
* záruka minimálně na 60 měsíců
* napájení 230V/50Hz
* záložní zdroj na minimálně 90 minut provozu zabudovaný uvnitř zařízení
* USB-C - možnost nabíjení externích zařízení pomocí veřejně přístupného konektoru
* přepěťová ochrana chránící vnitřní komponenty a jistič
* klíčem uzamykatelný vnější obal
* vestavěné 2 kusy reproduktorů, každý o výkonu min. 30 W, oba umístěné v přední části zařízení
* možnost ovládat zařízení i v rukavicích (bez dotykového povrchu rukavic)
* 5 mm mezera mezi bezpečnostním sklem a monitorem
* dotyková vrstva kapacitní, integrovaná v bezpečnostním skle
* integrovaný UV filtr – prodloužení životnosti monitorů
* VandalProof provedení – snižuje poškrábání a poškození displeje
* minimálně 4+4 mm antivandal bezpečnostní sklo
* světelný senzor – automatické upravení jasu okolím světelným podmínkám
* světelný senzor umístění v horní části zařízení a na středu
* UV antireflexní úprava
* AC zásuvka uvnitř zařízení
* Roční spotřeba elektřiny maximálně 1,0MWh
* Maximální okamžitá spotřeba elektřiny při plném zatížení210 W

1. **SOFTWARE požadavky**

* správa obsahu elektronické úřední desky probíhá plně automaticky
* monitoring s automatickým oznámením o nefunkčnosti
* možnost pohodlného vyhledávání obsahu
* pohodlné ovládání z invalidního vozíku
* napojení na modul úřední deska od společnosti, volitelná možnost přepnutí na webové stránky města – rozcestník ÚD, web města.
* řešení pro seniory, hendikepované a tělesně postižené osoby
* možnost přečtení veškerého obsahuz webových stránek pomocí zabudovaných reproduktorů
* nepřetržitý provozu 24 hodin, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce
* aktualizace a údržba softwaru v souladu s platnou legislativou
* možnost zvětšování a zmenšování zobrazeného obsahu
* QR kód pro uložení a sdílení vyhledaných informací
* Software pro zobrazovaní veškerého obsahu je 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 jakéhokoliv nastavení včetně vypnutí systému a prohlížeče
* Po spuštění zařízení se automaticky spustí do plné a funkční podoby
* Software pro zobrazení dokumentů na úřední desce města je vybaven tzv. „off-line“ módem, který v případě přerušení internetového připojení zajišťuje dostupnost vyvěšených dokumentů
* V úsporném režimu zobrazení aktuálního času, aktuálního datumu, aktuálního počasí a předpověď počasí na další tři dny
* Možnost zvětšování a zmenšování obsahu úvodní obrazovky

**Požadovaná podoba úvodní obrazovky Požadovaná velikost zobrazovaných dokumentů**

**Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky**

1. **DISPLAY**

* vertikální orientace displeje
* interaktivní dotyková plocha 43"
* barevný dotykový TFT LCD displej
* poměr stran 9:16
* rozlišení FULL HD (1080x 1920 pixelů)
* svítivost min. 3500 NITS
* kontrast 4000:1
* pozorovací úhel 175°
* noční osvětlení s filtrem modrého světla

1. **POČÍTAČ**

* CPUIntel min. 2,8 GHz QuadCore
* HDD min. 128 GB M.2 SSD
* RAM min.8 GB DDR4
* OS Windows® 10 IoT – přizpůsobený operační systém pro Smart zařízení, v češtině
* rozhraní LAN – RJ45

1. **PROVOZNÍ PODMÍNKY**

* teploty min. -­35°Ca nižší a min. +65°C a vyšší garantované bez využití klimatizační jednotky
* napájení AC 230 V, 50 Hz
* inteligentní systém hlídání teploty vnitřního prostoru u jednotlivých komponentů
* doba 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce
* stupeň krytí min. IP65, prostředí venkovní, středoevropské

**Další ujednání:**

Elektronická úřední deska musí plnit požadavky § 26 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád

Zadavatel nepřipouští možnost správy elektronické úřední desky pomocí redakčního anebo obdobného systému dodavatele. Elektronická úřední deska musí pracovat plně automaticky a zobrazovat všechny dokumenty z webové elektronické úřední desky anebo modulu úřední deska od spisové služby.

Součástí dodání k zařízení bude měřič spotřeby elektrické energie k ověření deklarované spotřeby elektrické energie.