**Opis predmetu zákazky**

* + - 1. Názov verejného obstarávateľa: **Mesto Košice**
      2. Predmet / názov zákazky: **Elektronická úradná tabuľa**
      3. Druh zákazky: **Tovar**
      4. Kód CPV: **48813100-1, Tabule pre elektronické prehľady správ**

Interaktívny exteriérový LCD panel zobrazujúci digitálne informácie, multimédia a dynamický obsah.

Obsahuje inteligentný softvér, ktorý bude zobrazovať prezentácie, multimediálny obsah a obsah len vybratých webových stránok bez možnosti prechodu do iných častí webu.

Požadujeme vzdialené ovládanie v rámci pripojenia zariadenia do LAN siete. Grafika na veľkoplošnej obrazovke vo FullHD rozlíšení, s pohodlným prezeraním, zorný uhol pohľadu 178°.

Teplota prostredia -20°C až 50°C, systém kontroly teploty, antivandal, vodeodolnosť.

**EXTERIÉROVÝ INFOKIOSK**  
• **Operačný systém** Windows 10   
• **Ethernet LAN** pripojenie  
• monitorovanie, bezpečnostná správa  
• **vzdialený dohľad**, správa systému inteligentný **softvér** (CMS), (OMC)  
• **jednoduché ovládanie** (friendly user)

**KVALITNÁ OBRAZOVKA**

• **kvalitný displej** s uhlopriečkou min. 55“ a so 178° zorným uhlom **pohodlné pozeranie obrazovky**  
• grafika na veľkoplošnej obrazovke vo **FullHD**rozlíšení 1080 HD

**VLASTNÁ OCHRANA ZARIADENIA**  
• **vodeodolnosť**, vlhkosť  
• **antivandal**, spadnutie, zasunutie, alarm otvorenia dverí,

• kovová konštrukcia, temperované sklo, prašnosť, protikorozívny  
• **hlásenie** vzniknutých **problémov**, **neoprávnených zásahov** do zariadenia

**MULTIMÉDIA**  
• **digitálne informácie**, prehrávač médií  
• dynamický obsah, **multimédiá**, video, hudba, hlasová nahrávka, text, posuvná informácia, videoklip  
• **nastaviteľný dizajn** s možnosťou vkladania reklamných videí, obrázkov, textov

**INTELIGENTNÝ SYSTÉM KONTROLY TEPLOTY**  
• **automatická kontrola** teploty, regulovanie teploty  
• **pracovná teplota** od -20°C do 55 °C  
• **systém automaticky upravuje teplotu** vo vnútri zariadenia ochladzovaním, prúdením vzduchu

**MOŽNOSTI POUŽITIA**  
• priestory s veľkou fluktuáciou osôb, budova magistrátu mesta Košice, zariadenie bude umiestené v exteriéri budovy pod strechou v trakte E a v trakte D.

**MONTÁŽ ZARIADENIA**  
• infokiosky je nutné zo strany dodávateľa namontovať a pripojiť k elektrickej sieti a LAN sieti magistrátu. Na pripojenie zariadení je potrebné zabezpečiť 2 ks ističa 16A, cca 100 m elektrického kábla a cca 100 m kábla na pripojenie LAN siete.

**TECHNICKÉ VLASTNOSTI**

Panel min. 55“

Pomer strán 16: 9

Počet pixelov min. 1990 x 1060

Kontrastný pomer (typ) min. 4 000: 1 statický. 100 000: 1 dynamický

Jas (cd m2) min. 400

Doba odozvy max. 6,5 ms

Pozorovací uhol 178/178

Zvukový výstup min. 2 x 10W

Zdroj 240 V

Spotreba energie max 175 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime <0,5 W

Pripojenia HDMI (2.0).

Podporované signály: min. 1990 x 1060 pri 60 Hz 3

USB prehrávač médií 2

Komponentný (YPbPr) Podporované signály: / 1080I / 1080P

AV 1

V Košiciach, dňa 8.7.2022

Vypracoval: Ing. Viktor Fenďa