**Informačný kiosk - špecifikácia**

**1) HW POŽIADAVKY**

- stojanový dotykový závesný dotykový LCD panel s veľkosťou min. 43“ do exteriéru

- konštrukcia zariadenia minimálne hrúbky 1,5 mm nerezového plechu s označením A2 (alebo

 ekvivalentné označenie)

- nerezový stojan o hrúbke minimálne  1,5 mm nerezového plechu s označením A2 (alebo

 ekvivalentným označením) na jednej plnej nohe

- prístup do vnútra zariadenia iba z prednej časti (zadná časť zariadenia bude inštalovaná 5 cm od

 steny)

- záložný zdroj na minimálne 60 minút pre 100% prevádzku zabudovanú vo vnútri zariadenia

- USB - možnosť nabíjania externých zariadení pomocou verejne prístupného konektora

- prepäťová ochrana chrániaca vnútorné komponenty a istič

- kľúčom uzamykateľný vonkajší obal

- vstavané 2 kusy reproduktorov, každý s výkonom min. 30 W, oba umiestnené z prednej časti

 zariadenia

- integrovaný UV filter – predĺženie životnosti monitorov

- maximálna okamžitá spotreba elektriny pri plnom zaťažení 200 W

- procesor - CPU Intel (alebo ekvivalentný) min. 2,8 GHz QuadCore

- HDD min. 128 GB M.2 SSD

- RAM min. 8 GB DDR4

- rozhranie LAN – RJ45

- modul GSM

**2) SOFTWARE POŽIADAVKY**

- správa obsahu digitálnej informačnej tabule prebieha plne automaticky a musí zabezpečovať

 prepojiteľnosť s webovou stránkou obce

- monitoring s automatickým oznámením o nefunkčnosti

- riešenie pre seniorov, hendikepované a telesne postihnuté osoby

- možnosť prečítania všetkého obsahu z webových stránok pomocou zabudovaných reproduktorov

- možnosť zväčšovania a zmenšovania zobrazeného obsahu vrátane obsahu úvodnej obrazovky

- softvér pre zobrazovanie všetkého obsahu je postavený na zabezpečenej aplikácii neumožňujúcej

 žiadnym spôsobom opustenia aplikácie

- softvér pre zobrazenie dokumentov na úradnej doske je vybavený tzv. „off-line“ módom, ktorý v

 prípade prerušenia internetového pripojenia zaisťuje dostupnosť vyvesených dokumentov

- OS Windows (alebo ekvivalentný) – prispôsobený operačný systém pre Smart zariadenia, v

 slovenčine

- rozhranie LAN – RJ45

**3) POŽIADAVKY NA DISPLAY**

- vertikálna orientácia displeja

- interaktívna dotyková plocha min. 43" – do exteriéru

- farebný dotykový TFT LCD displej

- pomer strán 9:16

- rozlíšenie FULL HD (min. 1080x 1920 pixelov)

- svietivosť min. 3500 NITS

- nočné osvetlenie s filtrom modrého svetla

- možnosť ovládať zariadenie aj v rukaviciach (bez dotykového povrchu rukavíc)

- dotyková vrstva kapacitná, integrovaná v bezpečnostnom skle

- Vandal Proof prevedenie – znižuje poškriabanie a poškodenie displeja

- minimálne 4+4 mm antivandal bezpečnostné sklo s certifikovanou tvrdosťou IK10 (alebo

 ekvivalenty)

- svetelný senzor umiestnenia v hornej časti zariadenia a na strede

- AntiGlare úprava

**4) PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY**

- teploty min. -¬35°C a nižšie a min. +65°C a vyššie garantované bez využitia klimatizačnej jednotky

- napájanie AC 230 V, 50 Hz

- inteligentný systém stráženia teploty vnútorného priestoru pri jednotlivých komponentoch

- doba používania - 24 hodín denne, 7 dní v týždni, 365 dní v roku

- stupeň krytia min. IP65, prostredie vonkajšie, stredoeurópske

**5.) POŽIADAVKY NA DODANIE:**

- uchádzač predloží popis technického riešenia (tzv. Data sheet), na základe ktorého bude môcť

 verejný obstarávateľ posúdiť splnenie vyššie uvedených požiadaviek na predmet zákazky.

- technickú špecifikáciu na predprípravu inštalácie zariadenia zabezpečí úspešný uchádzač

- súčasťou dodania predmetu zákazky je uvedenie do prevádzky na mieste dodania., aktualizácia a

 údržba softvéru v súlade s platnou legislatívou (počas záruky 24 mesiacov)

- súčasťou dodania k zariadeniu bude merač spotreby elektrickej energie k overeniu deklarovanej

 spotreby elektrickej energie .

- súčasťou realizácie je 30 dňová skúšobná prevádzka pre overenie funkčnosti a parametrov

 zariadenia až po tejto 30 dňovej lehote v prípade že funkčnosť a parametre odpovedajú

 požadovaným kritériám je dodávateľ oprávnený vystaviť faktúru

- súčasťou dodávky je aj betonáž podstavca, napojenie kiosku elektrickým a dátovým pripojením a

 inštalácia kiosku na podstavec.

- verejný obstarávateľ zabezpečí prívod el. napájania a dátovej siete k hrane podstavca