

ŠPECIFIKÁCIA OPISU PREDMETU ZÁKAZKY

Funkčná špecifikácia predmetu zákazky

Funkcia:

Exteriérový kiosk s LCD dotykovým displejom bude slúžiť návštevníkom obce a regiónu, bude poskytovať online aktuálne informácie o obci, kde sa turisti nachádzajú, o regióne, jeho pozoruhodnostiach, kultúrno-spoločenských podujatiach, možnostiach ubytovania a stravovania. Informácie vo forme textových informácií, fotografií, videí, cykloturistických máp by mali byť jednoducho dostupné v „menu“ na dotykovom displeji, rozdelené v jednotlivých kategóriach podľa obsahovej náplne. Požadovaná špecifikácia a funkcionálna definovaná v technickej špecifikácii tovaru.

Technická špecifikácia predmetu zákazky

Položka1.

Interaktívny dotykový kiosk

Všeobecná špecifikácia:

Outdoor prevedenie, rozmery max. výška 2000 mm, max šírka 850 mm, max hĺbka 500 mm
kovový vonkajší obal, antivandal prevedenie, odolnosť voči všetkým poveternostným podmienkam
interaktívna dotyková plocha min 40“ pomer strán 9:16
antireflexné tvrdené predné sklo
Napájanie 230V – 50Hz
krytie IP56
prevádzková doba 24 hodín /7 dní v týždni
prevádzková teplota vonkajšieho prostredia -30° až +35°
vstavaná ventilácia, vnútorné vykurovanie, ventilácia predného skla

Špecifikácia zobrazovacie LCD min. technické požiadavky:

Veľkosť a rozlíšenie min 40“, min 1920x1080 pixelov
Operačná doba 24/7, min 50 000 hod
Svietivosť min 2000 nit
Pozorovacie uhly min 178/178
Pomer strán 9:16
Kontrast min 1100:1
Doba odozvy max 8 ms
Video vstup HDMI
Prevedenie open frame, požadovaná chladiaca technológia vstavaná do outdoor kioskov

Špecifikácia dotyková technológia min. technické požiadavky:

Dotyková fólie nesmie byť pevne vstavaná v monitore, požaduje sa samostatne nalaminovaná fólia na prednom skle

Dotyková technológia Projected Capacitive
Uhlopriečka min 40“
Dotyk prstom alebo rukavicou
Súčasný počet dotykových bodov min 10
Odozva max.10 ms
Pomer strán 9:16
Prestup svetla min 98,6%
Podpora Windows 10 alebo iný kompatibilný software
Napájanie USB 2.0

Konektivita USB

položka .PC

SLIM PC, min. technické požiadavky - špecifikácia:

Slim PC – min i5-5200

Zabudovaný SSD disk min 120GB,

RAM min 8GB,

grafika HD 4400, alebo s podobnými parametrami

konektivita : HDMI, LAN, USB 3.0

Operačný systém Windows 8/7 Pro

Kompatibilita s dodaným software

Rozmery max. 210x190x40mm

Príslušenstvo 3G/4G GSM modul so slotom na SIM kartu.

položka 3.

Špecifikácia software – player na prehrávanie a zobrazovanie obsahu:

Software na prezeranie interaktívneho menu a obsahu - player

Aplikácia je lokálne uložená na disku mediálneho prehrávača, s možnosťou na vzdialenú správu. Aplikácia player umožňuje interaktívne otváranie položiek Menu dotykovo prstom displeja a prezeranie obsahu

Platforma Windows, podpora súborov .jpg, video .mp4 a PDF dokumentov, podpora HTML pre otváranie web stránok. Celkový obsah, otváranie "menu" a prístup k informáciám v kiosku, je založený na dotykovej technológii, "menu" obsahuje grafické ikony znázorňujúce obsah a poskytuje užívateľovi otvoriť príslušnú aplikáciu pre výber obsahu, "menu" môže mať užívateľsky rozmiestnené ikony ľubovoľne systémom drag and drop alebo možnosť výberu umiestnenia ikon dané výrobcom software - rozmiestnenie ikon do kruhu, do riadku, nekonečný riadok, pravidelné usporiadanie v riadkoch a stĺpcoch, všetky ikony predstavujúce jednotlivé aplikácie možno otvárať dotykovo. Po kliknutí na jednotlivú položku menu sa ukáže obsah v grafickej forme alebo vo forme videa, prípadne v PDF súbore. Vytvorené Menu ako aj obsah a otváranie jednotlivých aplikácií je intuitívne, pripomínajúce funkcionalitou dotykový telefón.

Minimálne požadované aplikácie:

aplikácia "media prehliadač" - aplikácia zameraná na prezeranie videí a obrázkov a PDF dokumentov v definovanom adresári: táto aplikácia umožňuje vybrať mapu alebo grafický obrázok(video) ako pozadie a na toto pozadie umožňuje užívateľsky vložiť na ľubovoľné miesto drag and drop "dotykový bod", dotykový bod môže byť zadaný tak, aby po kliknutí naň užívateľ otváral fotky, videá alebo PDF dokumenty uložené v príslušnom adresári, ale taktiež možnosť priradiť funkciu, ktorá umožní prejsť na novú stránku predstavujúcu nový obrázok ako pozadie, opäť s možnosťou vloženia dotykového bodu. Takéto postupné prechádzanie na ďalšiu stránku je neobmedzené. Prechod na ďalšiu stránku možno robiť aj posuvom prsta na dotykovej obrazovke. Fotky resp. obrázky, videá a PDF dokumenty možno zväčšovať, zmenšovať alebo posúvať po "obrazovke" dotykovo prstom. Na pozadie možnosť vkladať QR kódy. Uvedený obsah možno priradiť do "koša", obsah tohoto koša možno poslať ako e-mailovú správu jednoduchým zadaním adresy priamo z totemu.

aplikácia na prezeranie PDF dokumentov: aplikácia ktorá umožní užívateľsky vybrať obrázok ako pozadie na ktorom sa zobrazia v "nekonečnom riadku" všetky PDF dokumenty uložené v príslušnom adresári. Po kliknutí na vybraný PDF dokument sa dokument zväčší na plochu obrazovky a užívateľ má možnosť prezerat všetky stránky dokumentu posuvom prsta na dotykovej obrazovke.

aplikácia na zobrazovanie videí: táto aplikácia umožňuje vybrať obrázok ako pozadie, na ktorom sa zobrazia v "nekonečnom riadku" všetky video súbory resp. ich náhľadové okno (v uvedenom formáte) ktoré sú uložené v príslušnom adresári. Po kliknutí na vybraný súbor sa spustí video na plochu obrazovky a užívateľ má možnosť video zastaviť a kliknutím spustiť prehrávanie ďalšieho súboru resp. posuvom prsta vybrať požadovaný súbor na

prehrávanie. Užívateľ má možnosť zadefinovať pri programovaní obsahu, koľko videosúborov možno prehrávať súčasne. Do video súborov možno dokresliť ľubovoľnú grafiku tzv. štetcom - podobne ako v "skicári" - tým možno poukázať na zaujímavé detaily vo videu.

aplikácia "prieskum" : možnosť vytvoriť jednoduchú aplikáciu vo forme textov alebo obrázkov zameranú na prieskum názorov respondentov na užívateľsky zadefinovanú tému. Výsledky takéhoto prieskumu odpovede na jednotlivé otázky sa budú ukladať v .csv súbore na lokálny disk, správca totemu má možnosť súbory si stiahnuť a vyhodnotiť. Prieskum môže byť umožnený len po registrácii klienta (možnosť zadefinovať povinné pole na vyplnenie), prípadne voľnou formou bez registrácie.

aplikácia "web": aplikácia umožňuje užívateľsky priradiť webovú stránku, ktorá sa má otvoriť po kliknutí na túto položku v menu. Možnosť nastaviť obmedzenia, tak aby klient nemohol opustiť nastavenú doménu, aby neprichádzalo ku zneužívaniu pri prehliadaní web stránok.

aplikácia "kvíz": možnosť užívateľsky vytvoriť kvízové otázky a odpovede, takáto aplikácia umožňuje hravou formou sprístupňovať informácie klientom informačného kioska. Kvíz možno vyhodnocovať a sprístupniť výsledky hneď po ukončení kvízu pre porovnanie sa a súťaživosť klientov.

aplikácia " puzzle": možnosť jednoducho užívateľsky vybrať obrázok z adresára a nastaviť na rozdelenie na ľubovoľný počet kusov za účelom vytvorenia populárnej hry "puzzle", takáto odľahčená forma hry poskytuje resp. umožňuje poskytovať informácie vekovo najmenším užívateľom informačného totemu za účelom ich vzdelávania hravou formou.

aplikácia "custom": aplikácia umožňuje vložiť „odkaz“ - .exe súbor ľubovoľného programu nainštalovaného na lokálnom disku , po kliknutí na ikonu sa spustí nastavený program na Full screen.

Štatistika, možnosť získať štatistiku o prezeraní obsahovej náplne projektu.Štatistika poskytuje informácie o počte kliknutí, čase využívania jednotlivých aplikácií.

aplikácia "šetrič obrazovky": aplikácia umožňuje nastaviť čas nečinnosti a spustenie šetriča obrazovky – ak v definovanom čase nie je žiaden dotyk na obrazovke, aplikácia prestane zobrazovať úvodné MENU, aplikácia spustí „šetrič obrazovky“. V tomto „čase nečinnosti“ aplikácia spustí prehrávanie obrázkov alebo videí, ktoré sú uložené v definovanom adresári počítača. Čas prehrávania obrázkov a videí možno nastaviť v aplikácii.

Aplikácia Google maps, umožňuje vkladanie vlastných markerov (vrátane vlastného dizajnu) do Google maps, týmto markerom sa priraduje funkcionality ako napr. otváranie obrázkov, možnosť vložiť odkaz na web. Ku vytvoreným markerom možnosť legendu s možnosťou výberu vytvorených kategórií, legenda sa dá vytvoriť ako „overlay“ na google maps.

Jazykové mutácie, možnosť vytvorenia a naprogramovania otvárania rôznych jazykových mutácií, s možnosťou prednastavniť „základnej verzie“, do ktorej sa program automaticky vráti po nastavenom čase nečinnosti pri prehliadaní obsahu.

Jednotlivé aplikácie možno použiť do "menu" v neobmedzenom počte podľa potreby a požiadavky klienta na vytvorenie obsahu interaktívneho informačného totemu. Celková správa a vytvorenie obsahu kioska musí byť "užívateľsky" jednoduchá, prehľadná bez nutnosti znalostí programovania, predpokladá sa technická zručnosť správcu. Obsah možno updatovať lokálne alebo vzdialenou správou. Vstup do programovacieho prostredia chránený pred klientom heslom.

Osobitné požiadavky na plnenie

Vrátane dopravy na dohodnuté miesto plnenia

Vrátane montáže, inštalácie, konfigurácie, nastavenia na mieste plnenia,

Vrátane vytvorenia a naprogramovania grafického „Menu“, naplnenie obsahu, spustenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy

Objednávateľ je povinný poskytnúť dodávateľovi potrebnú súčinnosť, najmä odovzdať vyhovujúci priestor na umiestnenie tovaru, pripraviť betónový podstavec podľa definovaných parametrov dodávateľom totemu a pripraviť podklady na vytvorenie obsahu.

Požaduje sa predložiť ocenený zoznam všetkých položiek predmetu zákazky s uvedením názvov, množstva, jednotkovej ceny každej položky, ceny spolu za každú položku, hodnotu DPH a celkovú cenu za všetky položky.

Požadovaný tovar musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný.

Čiastkové plnenie sa nepripúšťa, dodávateľ musí dodať celý predmet zmluvy.

Požaduje sa záručná doba aktualizácia software min. 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia tovaru.