

Príloha č. 1 k Výzve na doručenie cenových ponúk
"Dodávka a montáž dotykových infokioskov s nainštalovaným obsahom"

Všeobecná špecifikácia predmetu zákazky

Obsah zákazky: 2 ks elektronické informačné dotykové infokiosky, 1 ks Slim PC, software, programovanie, inštalácia, spustenie, zaučenie

Druh: Tovar, služba

Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Položka č.1 Interaktívny dotykový infokiosk do interiéru

Všeobecná špecifikácia, min. technické požiadavky:

Indoor prevedenie - monitor v kovovom obale upevnený na samostatne stojacej kovovej nohe na podlahe, verzia landscape, kovový vonkajší obal, interaktívna dotyková plocha min 42", pomer strán 16:9, antiglare (nie antireflexné) tvrdené predné sklo.

Napájanie 230V – 50Hz

krytie min. IP56

prevádzková doba 24/7

prevádzková teplota vonkajšieho prostredia min. 0° až +40°

Špecifikácia zobrazovacie LCD:

Veľkosť a rozlíšenie min. 42", IPS panel 1920x1080 pixelov

Antiglare predné sklo, krytie IP54 na prednej strane

Operačná doba 24/7,

Svietivosť min 380 nit

Pozorovacie uhly 178/178

Pomer strán 16:9

Kontrast min. 1100:1

Doba odozvy max. 12 ms

Kapacitná dotyková technológia (HID)

Počet dotykových bodov súčasne: 12

Video vstup HDMI, DP, DVI

Vstavané audio min. 2 x 8W

Prevedenie open frame,

Požadované príslušenstvo: slim PC a software player, vid' ďalšia špecifikácia

Položka2. Interaktívny dotykový infokiosk do exteriéru

Všeobecná špecifikácia, min. technické požiadavky:

Outdoor prevedenie monitor, montáž na stenu - landscape, kovový vonkajší obal, antivandal prevedenie, odolnosť voči všetkým poveternostným podmienkam, interaktívna dotyková plocha min. 42", pomer strán 16:9, antiglare (nie antireflexné) tvrdené predné sklo, alebo sklo s antiglare fóliou.

Napájanie 230V – 50Hz

krytie min. IP56

prevádzková doba 24/7

prevádzková teplota vonkajšieho prostredia min. -30° až +40°

vstavaná ventilácia, vnútorné vykurovanie, ventilácia predného skla

Špecifikácia zobrazovacie LCD:

Veľkosť a rozlíšenie min. 42", 1920x1080 pixelov

Operačná doba 24/7, 50000 hod
Svietivosť min 2000 nit
Pozorovacie uhly 178/178
Pomer strán 16:9
Kontrast min. 4000:1
Doba odozvy 8 ms
Video vstup HDMI
Prevedenie open frame, požadovaná chladiaca technológia monitora stavaná na použitie do infokioskov.

**Dotyková technológia pre outdoor infokiosk min. technické požiadavky - špecifikácia:
Dotyková fólie nesmie byť pevne inštalovaná na monitore (nie je súčasťou monitora),
požaduje sa samostatne nalaminovaná fólia na prednom skle monitora.**

Dotyková technológia Projected Capacitive alebo ekvivalent
Uhlopriečka min 42“
Dotyk prstom
Typ senzora GFF, 2 mesh sensor (PET)
Ochranný film 0,05 alebo 0,075t
Súčasný počet dotykových bodov min.10
Presnosť +/- 1,5mm
Odozva max.16 ms (TBD)
Pomer strán 16:9
Prestup svetla min. 81%
Podpora Windows 7, 8, 8.1
Napájanie USB 2.0 <100mA pri 5V
Konektivita USB
Požadované príslušenstvo: slim PC a software player, vid' ďalšia špecifikácia

Položka 3. SLIM PC

Všeobecná špecifikácia, min. technické požiadavky - špecifikácia:

Slim PC –min. i5-5XXX
Zabudovaný SSD disk min. 120GB,
RAM min. 8GB,
grafikamin. HD4400,
konektivita : zabudovaný slot pre SIM kartu na základnej doske, vstavané HDMI, LAN, USB 3
Operačný systém Windows 10/8/7 Pro
Kompatibilita s dodaným software

Položka 4. Software player

Špecifikácia software – player na prehrávanie a zobrazovanie interaktívneho menu a obsahu:

Jednorázovo platený software bez ďalších poplatkov, s neobmedzenou platnosťou licencie pre jednu inštaláciu. Aplikácia je lokálne uložená na disku mediálneho prehrávača, s možnosťou vzdialenej správy. Aplikácia player umožňuje interaktívne otváranie položiek Menu dotykom prsta 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, Vytvorené Menu ako aj obsah a otváranie jednotlivých aplikácií je intuitívne, pripomínajúce funkcionalitou dotykový telefón. Grafické prevedenie MENU a obsahu je editovateľné podľa požiadavky klienta.

Minimálne požadované aplikácie:

Aplikácia Media prehliadač 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 spôsobom 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 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 dotykom prstov. Na pozadie je 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, 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 Po kliknutí na vybraný súbor sa spustí video na ploche obrazovky a užívateľ má možnosť video zastaviť a kliknutím spustiť prehrávanie ďalšieho súboru resp. posuvom prsta vybrať požadovaný súbor na prehrávanie. Užívateľ má možnosť zadaním pri programovaní obsahu, koľko videosúborov možno prehrávať súčasne. Do video súborov možno dokresliť ľubovoľnú grafiku tzv. štetcom - podobne ako v skicári a tak poukázať na zaujímavé detaily vo videu.

Aplikácia prieskum, ktorá umožní vytvoriť jednoduchú aplikáciu vo forme textov alebo obrázkov zameranú na prieskum názorov respondentov na užívateľsky zadanú tému. Prieskum môže byť umožnený len po registrácii klienta (možnosť zadaním povinné pole na vyplnenie), alebo voľnou formou bez registrácie.

Aplikácia web, ktorá umožňuje užívateľsky priradiť webovú stránku, ktorá sa otvorí 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, ktorá umožňuje užívateľsky vytvoriť kvízové otázky a odpovede, takáto aplikácia umožňuje hrovou formou sprístupňovať informácie klientom informačného kioska. Kvíz možno vyhodnocovať a sprístupniť výsledky hneď po ukončení kvízu pre porovnanie sa a súťaživosť klientov.

Aplikácia puzzle, ktorá umožňuje jednoducho užívateľsky vybrať obrázok z adresára a nastaviť jeho rozdelenie na ľubovoľný počet kusov za účelom vytvorenia populárnej hry puzzle.

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

Aplikácia šetrič obrazovky, ktorá 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 čase nečinnosti aplikácia spustí prehrávanie obrázkov alebo videí, ktoré sú uložené v definovanom adresári počítača. Čas prehrávania obrázkov a videí možno nastaviť v aplikácii.

Osobitné požiadavky na plnenie

Cena sa rozumie vrátane dopravy na dohodnuté miesto plnenia, vrátane montáže, inštalácie, konfigurácie, nastavenia na mieste plnenia, vytvorenie a naprogramovanie úvodného grafického „Menu“ a obsahu, spustenie do prevádzky a zaškolenia obsluhy.

Dotykové kiosky musia byť nové, nepoužívané, nerepasované. Čiastkové plnenie sa nepripúšťa, dodávateľ musí dodať celý predmet zmluvy.

Požaduje sa záručná doba mn. 24 mesiacov.

Ponúknutá cena bude konečná, bez dodatočných požiadaviek na programovanie, mesačnú údržbu a pod.