



OBEC ČERVENÝ KLÁŠTOR
Obecný úrad, Červený Kláštor 65, 059 06 Červený Kláštor

Cenová ponuka – formulár
Názov zákazky: „Turisticko-informačný kiosk“

Identifikácia uchádzača

Názov:

Sídlo:.....

Kontaktná osoba:.....

Položka 1.

Exteriérový dotykový totem (kiosk):

Všeobecná špecifikácia min. technické požiadavky:

Outdoor prevedenie totem portrait , rozmery max. VxŠxH: 2100 mm x 920 mm x 350 mm, hliníkový vonkajší obal, **antivandal** prevedenie,
interaktívna dotyková plocha min. 46" pomer strán 9:16
anti-glare kalené predné sklo, tvrdosť IK08, hrúbka min 4+4 mm
Napájanie 230V – 50Hz
krytie totemu IP65
prevádzková doba 24/7
prevádzková teplota prostredia -30° až +50°
zabudovaná klimatizačná jednotka
zabudované audio 2x10W
spotreba max.850W

Špecifikácia zobrazovacie LCD, min technické požiadavky:

Veľkosť a rozlíšenie 46", 1920x1080 pixelov
Operačná doba 24/7, životnosť panelu min. 50000 hod
Svietivosť 2000 nit
Panel 1,06 bil. colours (10bit)
Pozorovacie uhly 178/178
Pomer strán 9:16
Kontrast 1300:1
Pracovná teplota 0-50 °
Video vstup HDMI
Prevedenie open frame, monitor zabudovaný do kovovej skrinky totemu,

Dotyková technológia min. technické požiadavky - špecifikácia:

Dotyková fólie nesmie byť pevne inštalovaná na monitore (nie je súčasťou monitora), požaduje sa samostatne nalamovaná fólia na prednom skle totemu

Dotyková technológia Projected Capacitive
Uhlopriečka 46"
Dotyk prstom

Obecný úrad
Červený Kláštor 65
059 06

Bankové spojenie: IČO:00326 135, DIČ: 2020 697 118
VÚB a.s. E-mail: obeck@orangemail.sk
IBAN: SK14 0200 0000 0000 2962 4562; BIC/SWIFT: SUBASKBX

☎ : +421(52)4181291,482 2436

Typ senzora GFF, 2 mesh sensor (PET)
Ochranný film 0,05 alebo 0,075t
Súčasný počet dotykových bodov min. 5
Presnosť +/- 1,5mm
Odozva max.16 ms (TBD)
Pomer strán 9:16

Prestup svetla min. 81%
Podpora Windows 7, 8, 8.1
Napájanie USB 2.0 <100mA pri 5V
Konektivita USB

Položka 2.

SLIM PC, min. technické požiadavky - špecifikácia:

Slim PC –i5-7200
Zabudovaný SSD disk 120GB,
RAM 8GB,
grafika HD4400,
konektivita : HDMI, LAN, USB 3, slot na SIM kartu, mSATA slot na GSM modul
Operačný systém Windows 10 Pro
Kompatibilita s dodaným software
Rozmery max. 190x190x36mm

Položka 3.

Špecifikácia software – player na prehrávanie a zobrazovanie obsahu:

Software na prezeranie interaktívneho menu a obsahu – player
Jednorázovo platený software bez ďalších poplatkov, neobmedzená platnosť licencie pre jednu inštaláciu.

Aplikácia je lokálne uložená na disku mediálneho prehrávača, s možnosťou na vzdialenú správu. Aplikácia player umožňuje interaktívne otváranie položiek Menu dotykcom 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, "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 dotykcom. 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 funkčnosťou 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" dotykom prstov. 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 zadanú 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.

Možnosť využívať „google maps“ , možnosť vložiť vlastnú grafiku (overaly) na google maps, možnosť vkladať dotykové body do mapy a doplniť informáciu o zobrazenom bode. (text + obrázok+ prelink na web)

aplikácia "kvíz": možnosť 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 porovnávanie 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 hrovou 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.

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.

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.

Položka 4.

3G modem

Všeobecná špecifikácia min. technické požiadavky:

3G/4G modem so slotom na SIM kartu, kompatibilné s počítačom

Položka č.5

Vypracovanie interaktívneho grafického projektu, vytvorenie grafického MENU pre spustenie aplikácie.

Vypracovanie obsahu v jazykovej mutácii SK +3 ďalšie mutácie, preložený text bude dodaný objednávateľom.

Položka č.6

Zabezpečenie dovozu a montáže na určené miesto osadenia, inštalácia totemu na betónový podstavec, zabezpečenie prípojky 220V, oživenie a spustenie systému.

Cena spolu bez DPH	
DPH	
Cena spolu s DPH	

Tovar musí byť nový (nie repasovaný alebo inak renovovaný, testovaný, vystavovaný), v bezchybnom stave, s požadovanými vlastnosťami, nepoužitý, v originálnom balení bez známok poškodenia obalu, musí sa jednať o originálny tovar.

Dátum:

.....

Pečiatka, podpis