

Kúpna zmluva č. Z201525567_Z

Uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Združenie obcí Mikroregión Klátovské rameno - Tökési-ág Kistérség
Sídlo: Dunajskostredská ulica 153/1, 92901 Malé Dvorníky, Slovenská republika
IČO: 37985001
DIČ: 2021983007
IČ DPH:
Číslo účtu:
Tel: 0315523096

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: AVsystems, s. r. o.
Sídlo: Hraničná 18, 82105 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 44155778
DIČ:
IČ DPH: SK2022602395
Číslo účtu:
Tel: 0905222787

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Informačný totem pre cykloturistov
Kľúčové slová: exteriérový interaktívny digitálny totem - hardware vrátane software
CPV: 32322000-6 - Mutimediálne zariadenia; 30210000-4 - Stroje na spracovanie údajov (hardvér); 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba
Kategória služieb: 2. Služby pozemnej dopravy, vrátane služieb pancierových automobilov a kuriérskych služieb okrem prepravy poštových zásielok

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Exteriérové totémy s LCD dotykovým displejom budú slúžiť návštevníkom regiónu - primárne cykloturistom a budú poskytovať online aktuálne informácie o mieste, 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 kategóriách podľa obsahovej náplne.
- Možnosť stiahnuť QR kóde, možnosť zasláť obrázok, fotografiu alebo PDF dokument z obsahu kiosku, elektronicky priamo na zadanú adresu v obslužnom programe interaktívneho totému.

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Položka 1.: Digitálny interaktívny totem	ks			3
Položka 2.: Software na vytváranie interaktívneho menu a obsahu - Creator	ks			1
Položka 3.: Software na prezeranie interaktívneho menu a obsahu - player	ks			3
Položka 4.: Konštrukcia	ks			3

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika
Položka 1: všeobecná špecifikácia totemu:	
Outdoor prevedenie totem portrait	rozмеры min. výška 1200 mm, min šírka 850 mm, min hĺbka 150 mm
Kovový vonkajší obal	hliníkové prevedenie
Hmotnosť	maximálne 60 kg
Požadovaná odolnosť voči vandalizmu	IK08
Interaktívna dotyková plocha	42" pomer strán 9:16
Antireflexné tvrdené predné sklo	minimálne 3+3 mm
Napájanie	230V - 50Hz
Krytie	IP55
Prevádzková doba	24/7
Prevádzková teplota vonkajšieho prostredia	-30° až +45°
Celková spotreba energie	maximálne 500W
Špecifikácia zobrazovacie LCD:	
Veľkosť a rozlíšenie	42", 1920x1080 pixelov
Operačná doba	24/7
Svietivosť	minimálne 700 nit
Pozorovacie uhly	minimálne 178/178
Pomer strán	9:16
Kontrast	minimálne 4000:1
Doba odozvy	minimálne 8 ms
Video vstup	HDMI
Prevedenie	open frame
Priemerná spotreba	maximálne 85 W
Max. rozмеры	950x540x15 mm
Špecifikácia dotyková technológia:	
Dotyková technológia	Projected Capacitive
Uhlopriečka	42" 9:16
Dotyk	rukou alebo rukavicou
Súčasný počet dotykových bodov	minimálne 2
Odozva	minimálne 10 ms
Dotyková presnosť	minimálne 1 mm
Podpora	Podpora Windows 7, 8, 8.1
Napájanie	USB 2.0 <100mA pri 5V
Konektivita USB	USB
Špecifikácia media prehrávač:	
Media player	procesor s benchmarkom minimálne 3200 podľa PassMark-CPU Mark
Vstavaný disk	minimálne 2,5" SSD 60GB
RAM	minimálne 4 GB
Grafika	minimálne HD4400
Konektivita	HDMI, wifi, LAN, USB 3

Operačný systém Windows 8/7 Pro	Kompatibilita s dodaným software
Rozmery	maximálne 130x130x30mm
Spotreba	maximálne 20W
Špecifikácia ventilácia a ohrievanie totemu:	
Zaisťuje interiérovú teplotu totemu v rozsahu	-30° až +45°
Kapacita kúrenia	maximálne 350W
Regulácia	vstavaný termostat
Hlučnosť	maximálne 43/46 dB
Životnosť	minimálne 50 000 h
Výmena vzduchu	minimálne 11 m3/h
Rozmery jednotky	maximálne 157x40x40 mm
položka 2. Software na vytváranie interaktívneho menu a obsahu - Creator	
Software na vytváranie Menu a obsahu a otváranie aplikácií informačného totemu.	
Platforma	Windows
Podpora súborov	jpg, video .mp4 a PDF dokumentov
Podpora HTML pre otváranie web stránok.	
Software umožňujúci užívateľsky naprogramovať grafické "menu" a celkový obsah informačného totemu bez nutnosti ovládania programovacích jazykov.	
Otváranie "menu" a prístup k informáciám v kiosku.	
Založený na dotykovej technológii.	
"Menu" obsahujúce grafické ikony znázorňujúce obsah a poskytuje užívateľovi otvoriť príslušnú aplikáciu pre výber obsahu	
"Menu" možnosťou mať užívateľsky rozmiestnené ikony ľubovoľne systémom drag and drop alebo možnosťou výberu umiestnenia ikon dané výrobcom software.	
S možnosťou rozmiestnenie ikonov do kruhu, do riadku. pravidelné usporiadanie v riadkoch a stĺpcoch, všetky ikony predstavujúce jednotlivé aplikácie možno otvárať dotykom.	
Riadok	nekonečný
Pravidelné usporiadanie v riadkoch a stĺpcoch. Ikony predstavujúce jednotlivé aplikácie možno otvárať dotykom.	
Ikony predstavujúce jednotlivé aplikácie možnosťou otvárania dotykom.	
Po kliknutí na jednotlivú položku menu ukáže obsah	v grafickej forme alebo vo forme videa, prípadne v PDF súbore
Vytvorené Menu ako aj obsah a otváranie jednotlivých aplikácií intuitívne, pripomínajúc funkcionalitou dotykový telefón.	
Minimálne požadované aplikácie:	
aplikácia "media prehliadač" - aplikácia zameraná na prezeranie videí a obrázkov a PDF dokumentov v definovanom adresári:	
S možnosťou vyberať mapy alebo grafický obrázok(video) ako pozadie	
S možnosťou užívateľsky vložiť na pozadie, na ľubovoľné miesto drag and drop "dotykový bod"	
Zadefinovaný dotykový bod - po kliknutí naň užívateľ otvára fotky, videá alebo PDF dokumenty uložené v príslušnom adresári.	
S funkciou, ktorá umožní prejsť na novú stránku predstavujúcu nový obrázok ako pozadie, opäť s možnosťou vloženia dotykového bodu.	
Neobmedzené prechádzanie na ďalšiu stránku	
S možnosťou prechodu na ďalšiu stránku posuvom prsta na dotykovej obrazovke.	

S možnosťou zväčšovania, zmenšovania alebo posúvania fotiek resp. obrázkov, videá a PDF dokumentov po "obrazovke" dotykcom prstov.	
S možnosťou vkladanie QR kódov na pozadie.	
S možnosťou priradenia uvedeného obsahu do "koša"	
S možnosťou poslať obsah koša ako e-mailovú správu jednoduchým zadáním adresy priamo z totemu.	
aplikácia na prezeranie PDF dokumentov:	
S možnosťou užívateľsky vybrať obrázok ako pozadie na ktorom sa zobrazia v "nekonečnom riadku" všetky PDF dokumenty uložené v príslušnom adresári.	
S možnosťou zväčšenia dokumentov na ploche obrazovky po kliknutí na vybraný PDF dokument a možnosťou prezerania všetky stránky dokumentu posuvom prsta na dotykovej obrazovke.	
aplikácia na zobrazovanie videí:	
Aplikácia s možnosťou vyberania obrázkov 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.	
S možnosťou zastavenia a spustenia videa s kliknutí na súbor.	
S možnosťou spustenie prehrávania ďalšieho súboru resp. posuvom prsta vybrať požadovaný súbor na prehrávanie.	
S možnosťou zadefinovania pri programovaní obsahu, koľko videosúborov možno prehrávať súčasne.	
S možnosťou dokreslenia ľubovoľnej grafiky do video súborov štetcom - podobne ako v "skicári".	
aplikácia "prieskum"	
S možnosťou vytvorenia jednoduchej aplikácie vo forme textov alebo obrázkov zameranú na prieskum názorov respondentov na užívateľsky zadefinovanú tému.	
aplikácia "web"	
S možnosťou po kliknutí na položku v menu užívateľsky priradiť webovú stránku.	
S možnosťou nastavenia obmedzenia, tak aby klient nemohol opustiť nastavenú doménu.	
aplikácia "kvíz"	
S možnosťou užívateľsky vytvoriť kvízové otázky a odpovede.	
S možnosťou vyhodnotenia kvízu a prístupníť výsledky hneď po ukončení kvízu pre porovnávanie sa a súťaživosť klientov.	
aplikácia" puzzle":	
S možnosťou nastavenia obrázkov na rozdeliť na ľubovoľný počet kusov za účelom vytvorenia populárnej hry "puzzle".	
aplikácia"custom":	
S možnosťou vloženia „odkaz“-ov - .exe súborov ľubovoľného programu nainštalovaného na lokálnom disku.	
vstup do programovacieho prostredia chránený pred klientom heslom.	
položka 3. Software na prezeranie interaktívneho menu a obsahu-player	
Lokálne uložená aplikácia a "obsah" na disku mediálneho prehrávača.	
Interaktívne otváranie položiek Menu dotykcom prsta displeja a prezeranie obsahu vytvoreného softwarom Creator	
položka 4.: Konštrukcia/1 ks	
Zemné práce: Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3-840x270 mm hl.600 mm	0,150 m3
Zakladanie: Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20 vratane 6*o8 zavít. Tyč dl.500 mm	0,228 m3
Zakladanie: Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	0,220 m2

Zakladanie: Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	0,220 m2
Zakladanie: Nerezovy profil o 40/2 mm leštený, celk. dĺžka dl 8440 mm	1 ks
Zakladanie: Lexan platna plna 6 mm, 900x1300 mm	1 ks
Elektromontáže: Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	5 m
Elektromontáže: Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	5 m
Elektromontáže: Dodávka a montáž Kábel CYKY 3Cx2,5 mm2	17 bm
Elektromontáže: Dodávka a montáž tienový FTP6 kábel	17 bm
Elektromontáže: Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	3 m2

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Vrátane dopravy na miesto plnenia	
Vrátane dopravy na dohodnuté miesto plnenia, podrobnosti o mieste plnenia a zodpovednej osobe objednávateľa budú dodávateľovi upresnené bezprostredne po začiatku účinnosti zmluvy.	
Vrátane montáže, inštalácie, konfigurácie, nastavenia na mieste plnenia, vytvorenie a naprogramovanie grafického „Menu“, naplnenie obsahu, spustenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy.	
Objednávateľ je povinný poskytnúť dodávateľovi potrebnú súčinnosť, najmä odovzdať vyhovujúci priestor na umiestnenie tovaru.	
Požaduje sa predložiť prospektový materiál zobrazujúci tovar, presná položkovitá špecifikácia jednotlivých súčastí totemu - LCD monitor, dotyková technológia, mediálny player, ventilácia a kúrenie a to do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy.	
Nepredloženie presnej špecifikácie sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.	
Z predloženej špecifikácie musí vyplývať splnenie všetkých požiadaviek na predmet obstarávania.	
Súčasťou predloženej špecifikácie musí byť názov tovaru, výrobca, typ a technické a funkčné parametre ponúkaného tovaru.	
Požaduje sa predvedenie možností a funkcií predkladaného software, preukazujúce splnenie požiadaviek predmetu obstarávania do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy.	
Predloženie špecifikácie obsahujúce tovary, ktoré nespĺňajú požiadavky na predmet zákazky sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, objednávateľ má právo na odstúpenie od zmluvy bez zmluvných pokút.	
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 najneskôr do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy.	
Lehota dodania je 14 dní od doručenia výzvy Objávateľa na plnenie.	
Požadovaný tovar musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný.	
V prípade ak niektorý z požadovaných tovarov nebude spĺňať požadované parametre, objednávateľ má právo na vrátenie celej zákazky bez zmluvných pokút.	
Čiastkové plnenie sa nepripúšťa, dodávateľ musí dodať celý predmet zmluvy.	
Požaduje sa záručná doba 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia tovaru.	
Fakturácia maximálne v dvoch častiach.	
Názov	Upresnenie

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Konštrukcia	Konstrukcia totem.pdf

III. Zmluvné podmienky

- 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:
- Štát: Slovenská republika
Kraj: Trnavský
Okres: Dunajská Streda
Obec: Malé Dvorníky
Ulica a číslo:
- 3.2 Čas / lehota plnenia Zmluvy:
14.10.2015 13:18:00
- 3.3 Dodávané množstvo/rozsah zmluvného plnenia:
- Jednotka: sada
Množstvo: 1,0000
- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.
- 3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 22 312,50 EUR
- 4.1 Sadzba DPH: 20,00
- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 26 775,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:

Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 28.9.2015 14:48:00

Objednávateľ:

Združenie obcí Mikroregión Klátovské rameno - Tőkési-ág Kistérség
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

AVsystems, s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska