

Zmluva o dielo č. 19/2015/ARR

**uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
medzi týmito zmluvnými stranami:**

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj,
Sídlo: Starohájska 10, 917 01 Trnava
zastúpený: Ing. Tiborom Mikušom, PhD., predsedom
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK 18 8180 0000 0070 0050 1106
SK 13 8180 0000 0070 0053 7862
IČO: 37836901
DIČ: 2021628367

d ďalej len „Objednávateľ“

Zhotoviteľ: ELEKTRONIKA a.s.
Sídlo: Bratislavská 41, 900 45 Malinovo
Zastúpený: Ing. Michal Kolík
Bankové spojenie, Tatrabanka
IBAN: SK5911000000002624006194
IČO: 357 179 98
IČ DPH: SK2020250848
Zapísaný: v Obchodnom registri vedenom pri Okresnom súde Bratislava I, odd. Sa., vložka 1402B

d ďalej len „Zhotoviteľ“

Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej len „zmluvné strany“ a každý z nich ďalej len „zmluvná strana“.

Preambula

Zmluva o dielo sa uzatvára na základe výsledkov verejného obstarávania s názvom „**Informačné kiosky**“ v rámci projektu „**Rekonštrukcia a modernizácia budovy Západoslovenského múzea v Trnave**“. Objednávateľ – verejný obstarávateľ postupoval pri obstaraní predmetu zmluvy podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, kde úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ.

Článok 1

Predmet plnenia zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela :
„**Informačné kiosky**“ - v počte 4 ks – dodávka, montáž, inštalácia a sprevádzkovanie (ďalej ako „dielo“)
v rámci realizácie projektu „**Rekonštrukcia a modernizácia budovy Západoslovenského múzea v Trnave**“ .
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa dielo podľa nasledovnej špecifikácie:

Technické parametre kioskov:

- Panel: 22“ FullHD LED panel priemyselný dotykový monitor s veľkým pozorovacím uhlom až 168/168 stupňov;
- Dotyk: IR dotyková technológia/dotyková technológia optiframe/;
- Svetivosť: 250 cd;
- Kapotáž : kovová konštrukcia, plášť Alukobond 3mm, zo zadnej časti s montážnym otvorom + priechody na ventilátory;
- LTD/Kovové nohy s podstavou vo farbe RAL, pokryté laminátom, kotvené do zeme ozdobnými maticami 3ks;
- Výkonný priemyselný počítač s procesorom dosahujúcim skóre v teste PassMark - CPU Mark minimálne 5400 bodov, 4GB DDR III, 120 GB HDD, USB, HDMI, VGA, LAN;
- Operačný systém: min. WIN 7 PRO, resp. ekvivalent;
- Rozmery: a. Spodná hrana monitora od zeme: 900mm
b. Vrchná hrana monitora od zeme: max 1100mm
c. Orientácia monitora – na šírku 16:9

Softvérové riešenie:Dial'ková správa obsahu SW:

- Možnosť zmeny údajov v CMS;
- Možnosť vzdialenej správy pre všetky kiosky naraz – napr. cez web.rozhranie;
- Funkčnosť online ale aj offline v prípade výpadku webového servera;
- Automatické zasielanie informácie o stave kioskov;
- Možnosť vzdialeného prístupu a servisu kiosku;
- Bezpečnosť zariadenia pri výpadku SW aplikácie – nemožnosť spustenia iných stránok;
- Kontrola obsahu z jedného PC/servera/ na všetkých kioskoch naraz/individuálne.

Prezentačný SW – aplikácia pre návštevníkov:

- dvojúrovňová web stránka so základnými informáciami o múzeu,
 - obrázky a texty bude naplňať Objednávateľ až po dodaní,
 - Zhotoviteľ vytvorí vlastnú stránku s možnosťou úprav zo strany Objednávateľa, použitím vlastného CMS, resp. WYSWYG editora.
3. Zhotoviteľ splnenie technických parametrov podľa požiadaviek Objednávateľa predkladá vo vyplnenej tabuľke, ktorá je v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
 4. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi i návody na použitie (manuály), licencie potrebné k užívaniu a prevádzkovaniu diela.
 5. V rámci vykonania diela sa Zhotoviteľ zaväzuje dodať do miesta určenia 4 ks informačných kioskov, zabezpečiť ich montáž, inštaláciu softvéru a sprevádzkovanie v súlade so špecifikáciou uvedenou v bode 2 tohto článku zmluvy a zaškoliť osoby určené Objednávateľom na obsluhu a základnú údržbu kioskov.

Článok 2**Termín, spôsob a miesto plnenia**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet zmluvy podľa Čl. 1 tejto zmluvy v termíne: **september 2015.**
2. Miesto dodania tovaru: **Západoslovenské múzeum v Trnave, Muzejné námestie 3, 918 09 Trnava.**

3. Objednávateľ nie je povinný dielo prevziať, ak nebude dodané a odovzdané v súlade s touto Zmluvou o dielo.
4. O odovzdaní a prevzatí diela vyhotoví Zhotoviteľ preberací protokol obsahujúci minimálne:
 - a) presné označenie dodávaného diela,
 - b) dátum, čas a miesto odovzdania diela vrátane uvedenia do prevádzky,
 - c) označenie osôb, ktoré dielo odovzdávajú a preberajú s uvedením ich mena, funkcie a preukázania oprávnenosti odovzdávať /preberať dielo,
 - d) presnú špecifikáciu odovzdaného diela,
 - e) údaje o zaškolení podľa bodu 7. tohto článku ,
 - f) podpisy odovzdávajúcej a preberajúcej osoby.Preberací protokol bude vyhotovený v štyroch vyhotoveniach.
5. Objednávateľ má právo sa k obsahu preberacieho protokolu vyjadriť a požadovať úpravy a/alebo doplnenia, vrátane úprav a/alebo doplnení, ktoré by mohli byť požadované riadiacim orgánom. Zhotoviteľ je povinný všetky úpravy a/alebo doplnenia do jednotlivých preberacích protokolov doplniť.
6. Predmet zmluvy bude dodaný jeho prevzatím poverenou osobou Objednávateľa v mieste plnenia a podpísaním preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Oprávnená osoba Objednávateľa prevezme dielo a preverí stav diela vizuálnou kontrolou. Pokiaľ Objednávateľ zistí, že odovzdané dielo nezodpovedá špecifikácii uvedenej v Čl. 1 bod 2 tejto zmluvy, podmienkam stanoveným vo verejnom obstarávaní alebo dielo bude odovzdávané bez požadovaných dokladov, je Objednávateľ oprávnený neprevziať dielo a dohodnúť so Zhotoviteľom náhradný termín jeho odovzdania.

Za Objednávateľa dielo prevezme: PhDr. Daniela Čambálová

Mgr. Beáta Poláková

Za Zhotoviteľa dielo odovzdá: Ing. Michal Kolík

7. Zhotoviteľ je povinný súčasne s odovzdaním diela vykonať zaškolenie zo strany Objednávateľa určených osôb na obsluhu a základnú údržbu diela. Zaškolenie s označením osôb školiteľov a školených sa vyznačí v preberacom protokole.
8. Zhotoviteľ vyrozumie Objednávateľa o odovzdaní diela min. 3 dni vopred telefonicky alebo elektronickou poštou.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak vplyvom vis major dôjde k vzniku okolností, ktoré zabránia riadnemu a včasnému splneniu predmetu tejto zmluvy týkajúce sa termínu dodania diela, lehota na plnenie sa primerane predĺži o dobu trvania takejto prekážky. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne (minimálne elektronickou poštou) oznámiť Objednávateľovi vznik tejto okolnosti, majúcej vplyv na zmenu termínu dodania diela.

Článok 3

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo podľa tejto zmluvy a jej príloh riadne a včas, pričom je povinný odovzdať dielo Objednávateľovi spôsobom ustanoveným v Čl. 2 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení predmetu zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou. Zároveň je povinný postupovať v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR, dokumentmi EÚ vzťahujúcimi sa na predmet zmluvy, príslušnými technickými normami a pokynmi a záujmami Objednávateľa.
3. Zhotoviteľ je povinný pravdivo a úplne oboznámiť Objednávateľa so stavom diela pred jeho odovzdaním a taktiež bezodkladne informovať Objednávateľa v prípade, ak by mu bolo dopredu známe, že z jeho strany nebude možné z akéhokoľvek dôvodu splniť akékoľvek svoje zmluvné povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.

4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že na diele neviazu žiadne ťarchy ani iné právne skutočnosti, ktoré by bránili Objednávateľovi v užívaní diela a uplatňovaní si svojich zmluvných práv k dielu, alebo by ho v tomto smere obmedzovali, a že prípadné autorské práva k dielu resp. niektorým jeho častiam sú vysporiadané v rámci licencií, ktoré odovzdá Objednávateľovi, alebo iným právne relevantným spôsobom.
5. Zhotoviteľ sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:
 - a) vykonať pre Objednávateľa dielo v dohodnutej lehote a za dohodnutých podmienok,
 - b) poskytovať na dielo záručný servis podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
6. Objednávateľ sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:
 - a) Zaplatiť cenu v dohodnutej výške a dohodnutým spôsobom,
 - b) Prevziať riadne dodané dielo v dohodnutej dobe a v mieste dodania.
7. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre riadne plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy.

Článok 4 **Cena diela**

1. Cena za dielo podľa Čl. 1 tejto zmluvy bola stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy nasledovne:

Pol.	Názov položky	Cena spolu v EUR bez DPH	DPH 20 %	Cena celkom s DPH
1	Informačné kiosky v počte 4 ks	15 032,00	3 006,40	18038,40

2. Bližšia špecifikácia je daná v rozpočte, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
3. Uvedená cena je konečná a nemôže sa meniť. Cena v sebe zahŕňa všetky náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s plnením tejto zmluvy.

Článok 5 **Platobné podmienky**

1. Zhotoviteľ vystaví faktúru za dodanie diela po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľom podľa Čl. 2. tejto zmluvy.
2. Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej Zhotoviteľom Objednávateľovi. Prílohou faktúry bude kópia relevantného preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ uhradí cenu na základe vystavenej faktúry prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa.
3. Faktúru je potrebné vystaviť v štyroch rovnopisoch. Na faktúre Zhotoviteľ uvedie aj názov projektu „*Rekonštrukcia a modernizácia budovy Západoslovenského múzea v Trnave*“, a číslo projektu ITMS 22130120097
4. Faktúra musí obsahovať náležitosti faktúry, ako daňového dokladu v zmysle príslušných právnych predpisov a tejto faktúry. Faktúra bude (ak nevyplýva z platných právnych predpisov inak) obsahovať: názov; sídlo; IČO Objednávateľa a Zhotoviteľa; číslo faktúry; deň zdaniteľného plnenia; deň vystavenia faktúry a deň splatnosti faktúry; označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má finančná čiastka uhradiť; fakturovaná základná čiastka v EUR bez DPH, čiastka

DPH v percentách a v EUR a celková fakturovaná suma v EUR; meno a podpis osoby, ktorá faktúru vystavila.

- Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu. V prípade, že faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre a nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na jej doplnenie. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú, doplnenú faktúru. V takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.

Článok 6

Zmluvné pokuty

- V prípade omeškania Objednávateľa s peňažným plnením v zmysle Čl. 5 bod 2. tejto zmluvy, má Zhotoviteľ právo žiadať úroky z omeškania v zmysle príslušných právnych predpisov.
- V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym dodaním diela v zmysle Čl. 2 bod 1 tejto zmluvy, má Objednávateľ právo žiadať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej ceny diela.
- V prípade preukázateľného zistenia, že technická špecifikácia diela v zmysle Čl. 1 bod 2 tejto zmluvy nie je splnená, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000,- EUR za každú nedodržanú požiadavku technickej špecifikácie diela.
- V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni vadu v požadovanom termíne v zmysle Čl. 7 bod 5, má Objednávateľ právo žiadať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 150,- EUR za každú vadu.
- Objednávateľ je oprávnený zmluvnú pokutu vyfakturovať okamžite ako mu vznikne podľa tejto zmluvy na ňu nárok, splatnosť faktúr je 30 dní od ich doručenia Zhotoviteľovi.

Článok 7

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť a záručný servis

- Zhotoviteľ sa zaväzuje predmet zmluvy plniť riadne a včas.
- Zhotoviteľ poskytuje na dodané dielo záruku po dobu 24 mesiacov odo dňa dodania diela Objednávateľovi.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodané dielo bude bez väd a v dobe jeho prevzatia Objednávateľom a po dobu trvania záručnej doby bude spôsobilé na používanie a bude spĺňať vlastnosti stanovené platnými normami a touto zmluvou.
- Zhotoviteľ po dobu záruky uhradza všetky náklady na záručné opravy.
- V prípade, že Objednávateľ uplatní právo na opravu dodaného diela:
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje pristúpiť k posúdeniu vady do 1 pracovného dňa od nahlásenia vady zo strany Objednávateľa, inak zodpovedá za škodu tým spôsobenú Objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený uplatniť u Zhotoviteľa nároky z väd písomnou formou bez zbytočného odkladu od zistenia vady. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený u Zhotoviteľa nároky z väd uplatniť i telefonicky, alebo e-mailom a následným odoslaním poštou.
 - Zhotoviteľ je povinný vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka odstrániť podľa typu vady v termínoch:
 - menej závažná vada do 2 dní od jej nahlásenia
 - viac závažná vada do 10 dní od jej nahlásenia

Zmluvné strany sa dohodli, že za menej závažnú vadu sa považuje vada tovaru, ktorá neznemožňuje riadne a právne dovoľené používanie diela. Viac závažnou vadou je na účely tejto zmluvy vada, ktorá znemožňuje riadne a právne dovoľené používanie diela.

Zmluvné strany sa dohodli, že bez ohľadu na lehoty v tomto bode zmluvy je Zhotoviteľ povinný vadu odstrániť v najkratšom možnom čase.

- c) Servis v rámci záručnej doby zahŕňa: bezplatnú výmenu chybných častí diela za náhradnú minimálne tých istých technických parametrov a kvality, bezplatnú montáž a opravu.
 - d) Záručná doba sa predlžuje o dobu trvania opravy.
- 6. V prípade, že vadu nebude možné opraviť, zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť informačný kiosk novým, plne funkčným a to do 14 dní od zistenia, že dielo nie je možné opraviť.
 - 7. Zhotoviteľ zodpovedá i za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy alebo z právnych predpisov.

Článok 8

Nadobudnutie vlastníckeho práva

- 1. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k dodanému dielu po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela.
- 2. Do protokolárneho odovzдания a prevzatia diela Objednávateľom znáša nebezpečenstvo škody na diele Zhotoviteľ.

Článok 9

Ďalšie dojednania

- 1. Zmluvné strany pre účely tejto zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou:
 - a) Za Zhotoviteľa: Ing. Michal Kolík
 - b) Za Objednávateľa: PhDr. Daniela Čambálová
Mgr. Beáta Poláková
- 2. Povinnosťou Zhotoviteľa je strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pre projekt „Rekonštrukcia a modernizácia budovy Západoslovenského múzea“ (ďalej len „NFP“), a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
 - a) Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a ním poverené osoby,
 - b) Útvary následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgány auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
- 3. Zhotoviteľ týmto udeľuje Objednávateľovi súhlas (licenciu) na použitie diela, resp. jeho častí (softvérové riešenie) v neobmedzenom rozsahu, najmä rozširovanie v rámci realizácie projektu

a po jeho ukončení v rámci trvalej udržateľnosti výsledkov projektu, jeho ďalšie spracovanie, vrátane prípadných aktualizácií, vyhotovenie rozmnoženiny za účelom zálohovania. Tento súhlas sa udeľuje na neobmedzený čas a trvá aj po ukončení platnosti tejto zmluvy.

4. Objednávateľ je oprávnený v rozsahu tohto odseku udeliť tretej osobe sublicenciu (najmä na ďalšie spracovanie diela a aktualizácie). Tento súhlas sa udeľuje bezodplatne.

Článok 8 **Platnosť zmluvy**

1. Táto zmluva sa skončí predovšetkým jej riadnym splnením.
2. Objednávateľ môže zmluvu kedykoľvek čiastočne alebo v celom rozsahu vypovedať. Ak výpoveď neurčuje neskoršiu účinnosť, nadobúda účinnosť dňom, keď bola výpoveď doručená Objednávateľovi.
3. Zmluvu možno ukončiť aj odstúpením od zmluvy podľa ustanovení Obchodného zákonníka.
4. Výpoveď i odstúpenie od zmluvy musí byť vykonané v písomnej forme a musí byť Zhotoviteľovi resp. Objednávateľovi doručené, inak je neplatné. Výpoveď resp. odstúpenie sa považuje za doručené aj v prípade, že si adresát písomnú zásielku neprevezme, a to dňom vrátenia neprevzatej zásielky odosielateľovi.
5. Platnosť tejto zmluvy neskončí skôr ako vyrovnanie peňažných záväzkov medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom vyplývajúce z tejto zmluvy.

Článok 9 **Záverečné ustanovenia**

1. Vzťahy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom vyplývajúce z tejto zmluvy a podmienky plnenia predmetu zmluvy, ktoré nie sú dohodnuté touto zmluvou, sa riadia zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR ako i dokumentmi EÚ vzťahujúcimi sa na predmet plnenia.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve sa môžu robiť len formou písomných dodatkov k zmluve, na ktorých sa dohodnú obe zmluvné strany.
Zmluvné strany pri uzatváraní dodatkov k tejto zmluve o dielo budú dodržiavať ustanovenia § 10a ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a rozhodnutia Európskeho súdneho dvora vo veci C-454/06, resp. iné rozhodnutia Európskeho súdneho dvora pre uzatváranie dodatkov k zmluvám a Smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2004/18/ES z 31.marca 2004 o koordinácii postupov pri zadávaní verejných zákaziek na práce, verejných zákaziek na dodávku tovaru a verejných zákaziek na služby v znení neskorších predpisov.
3. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých Zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia a Objednávateľ štyri vyhotovenia.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č.211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č.1 - Cenová ponuka Zhotoviteľa zo dňa 10.03.2015 predložená v rámci verejného obstarávania
Príloha č. 2 - Technické parametre pre informačné kiosky

6. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne, vážne a zrozumiteľne, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

V Malinove, dňa 14.07.2015

V Trnave, dňa 07.07.2015

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa

v. r.

v z. Ing. Ľuboš Dušek v. r.

.....
Ing. Michal Kolík
konateľ

.....
Ing. Tibor Mikuš, PhD.
predseda TTSK

ROZPOČET

Investor: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava
 Projektant: VPÚ DECO Bratislava, Za kasárňou 1, 831 03 Bratislava 3

Dodávateľ: **ELEKTRONIKA a.s., Bratislavská 41, 90045 Malinovo**

Stavba: „Stavebné úpravy budovy Západoslvenského múzea v Trnave
 pre projekt Rekonštrukcia a modernizácia budovy Západoslvenského múzea v Trnave

Objekt: **Informačné kiosky**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	cena bez DPH
1			Informačný kiosk v zmysle technických požiadaviek	4,000	kus	3 065,00	12 260,00
2			podstavec	4,000	kus	237,50	950,00
3			dodávka ,montáž, oživenie	1,000	kom	1 822,00	1 822,00
			PRÁCE A DODÁVKY spolu:				15 032,00
			DPH 20%				3 006,40
			Cena celkom s DPH				18 038,40

V Malinove, 10.3.2015



ELEKTRONIKA, a.s.

Bratislavská 41, 900 45 Malinovo, Slovak republic
 Tel.: +421-2-40 200 711, Fax: +421-2-40 200 713
 e-mail: office@elektronika-as.sk, www.elektronika-as.sk
 IČO: 35 717 998, IČ DPH: SK2020250848

Pečiatka a podpis

Technické parametre pre informačné kiosky:

Technické požiadavky	Áno/nie
Informačné kiosky	
22" FullHD LED panel priemyselný dotykový monitor s veľkým pozorovacím uhlom až 168/168 stupňov	
IR dotyková technológia (dotyková technológia optiframe)	
Svietivosť 250cd	
Kapotáž: kovová konštrukcia, plášť Alukobond 3mm, zo zadnej časti s montážnym otvorom +prieduchy na ventilátor	
LTD/kovové nohy s podstavou vo farbe RAL, pokryté laminátom, kotvené do zeme ozdobnými maticami 3 ks	
Výkonný priemyselný počítač s procesorom dosahujúcim skóre v teste Pass-Mark – CPU Mark minimálne 5400 bodov	
4 GB DDR	
120GB HDD	
USB	
HDMI	
VGA	
Operačný systém: min WIN 7 PRO, resp. ekvivalent	
Rozmery: a. Spodná hrana monitora od zeme: 900mm b. Vrchná hrana monitora od zeme: max 1100mm c. Orientácia monitora – na šírku 16:9	
Softvérové riešenie	
1. Diaľková správa obsahu SW:	
-možnosť zmeny údajov v CMS	
-možnosť vzdialenej správy pre všetky kiosky naraz – napr. cez webové rozhranie	
-funkčnosť online ale aj offline v prípade výpadku webového servra	
-možnosť vzdialeného prístupu a servisu kiosku	
-bezpečnosť zariadenia pri výpadku SW aplikácie – nemožnosť spustenia iných stránok	
- kontrola obsahu z jedného PC (servra) na všetkých kioskoch naraz/individuálne	
2. Prezentačný SW – aplikácia pre návštevníkov	
-dvojúrovňová web stránka so základnými informáciami	
-text a obrázky dodá klient	
-dodávateľ vytvorí vlastnú stránku s možnosťou úprav zo strany klienta, použitím vlastného CMS, resp. WYSWYG editora	

**ELEKTRONIKA, a.s.**

Bratislavská 41, 900 45 Malinovo, Slovak republic
 Tel.: +421-2-40 200 711, Fax: +421-2-40 200 713
 e-mail: office@elektronika-as.sk, www.elektronika-as.sk
 IČO: 35 717 998, IČ DPH: SK2020250849

-1-