

**Zmluva o poskytnutí služieb MAGTS1400236
na zabezpečenie realizácie aktivít „EDITS-rozhrania“**

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo: Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Milan Ftáčnik, CSc., primátor
Bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa,a.s.
Číslo účtu: SK4309000000005031634930
IČO: 00603 481
IČ DPH: nie je platiteľom DPH

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Poskytovateľ: AXON PRO, s.r.o.
Sídlo: Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Štatutárny zástupca: RNDr. Alfréd Zimmermann, konateľ
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: SK93 11000000 0026 2808 0455
IČO: 313 87 811
DIČ: 2020304440
IČ DPH: SK2020304440
Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka: 8280/B

(ďalej len „poskytovateľ“)

za nasledovných, zmluvnými stranami dohodnutých podmienok:

**Článok I
Úvodné ustanovenie**

Táto zmluva sa uzatvára v rámci medzinárodného projektu „EDITS“ zameraného na riešenie zlepšenia mobility v mestách s regiónoch. Zamiera sa na interoperabilné a multimodálne systémy cestovných informácií, ktorými sa snaží znížiť počet dopravných kongescií či palivové náklady a zároveň prispieť k zníženiu negatívneho vplyvu dopravy na životné prostredie. Projekt EDITS podporuje budovanie národnej geografickej platformy, ktorá integruje všetky existujúce sieťové grafy do jedného grafu - integrácia platformy (EDITS-GIP), ktorý by mal spĺňať požiadavky všetkých príslušných užívateľov. Nakoľko väčšina systémov pracuje výhradne na lokálnej úrovni, projekt EDITS si kladie za cieľ ich prepojenie a zdieľanie cestovných informácií na medzinárodnej úrovni pre všetky dopravné módy. Na projekte sa zúčastňuje aj Hlavné mesto SR Bratislava.

Článok II Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je zabezpečenie realizácie služby „softvérového rozhrania“ (ďalej ako „rozhrania“ alebo „služba“) v rámci projektu „EDITS“.

Článok III Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť službu pre objednávateľa na základe objednávky na vlastnú zodpovednosť v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Poskytovateľ sa zaväzuje dodávať služby s odbornou starostlivosťou, v požadovanej kvalite a v dohodnutom čase a to nasledovným spôsobom a v nasledovnom rozsahu:

a) Zobrazovanie aktuálnej dopravnej situácie

Uchádzač musí implementovať na web stránke mesta zobrazovanie aktuálnej dopravnej situácie – výstup z dopravných detektorov umiestnených na moste (Most SNP alebo Apollo podľa miesta realizácie). Na stránke mesta sa bude zobrazovať počet vozidiel a priemernú rýchlosť vozidiel za posledných 5 minút; počet vozidiel za 15 minút, poslednú hodinu (plávajúci interval aktualizovaný v každom okamžiku najmenej raz za minútu) a počet vozidiel za predchádzajúcich 24h (počítaný pre predchádzajúci deň – t.j. od 0:00 do 23:59) pre každý smer jazdy. Uchádzač zapracuje zobrazovanie údajov ako „Pozor! Most uzavretý“, „Pozor! Dopravná nehoda“, „Pozor! Sneženie“ a „Pozor! Poľadovica“, uvedené texty musia byť vyberateľné správcom. Uchádzač môže navrhnúť aj automatické zobrazovanie doplnkových údajov (napr. sneženie na základe výstupu servera o počasí).

Web stránka musí na základe počtu vozidiel za posledných 5 minút vedieť zobrazovať stavy dopravy pre každý smer jazdy:

- bez obmedzení
- plynulá premávka
- mierne zdržanie
- kolóny

Zobrazovanie jednotlivých stavov musí byť na základe zadaných hodnôt, ktoré musia byť editovateľné administrátorom. V prípade ak nemá systém aktuálne údaje z detektorov, musí vedieť zobrazovať informáciu „služba je nedostupná“.

Údaje pre systém musia byť načítavané zo systému detektorov (databáza MS SQL alebo MySQL), kde sa dáta zbierajú. Z dôvodu dostatočného výkonu systému musí uchádzač doplniť možnosť archivácie údajov, aby boli v produkčnej tabuľke iba aktuálne dáta (za vybraný časový úsek) a ostatné dáta sa ukladali do samostatnej tabuľky pre účely archivácie. Tabuľky určené pre archiváciu by mali byť navrhnuté tak, aby zachytávali logické časové úseky s objemom dát, ktorý je možné následne spracovávať (t.j. neukladať všetky dáta výhradne do jednej tabuľky, ktorá bude mať veľký počet záznamov). Podrobnosti o systéme detektorov (štruktúra databázy) budú poskytnuté víťaznému uchádzačovi.

V rámci stránky môžu byť dopracované historické grafické výstupy vývoja jednotlivých parametrov (počet vozidiel, priemerná rýchlosť...) pre nastaviteľné obdobie.

Webové rozhranie musí byť v dizajne webu mesta a v rámci zobrazovaných hodnôt musí byť súčasťou dizajnu aj logo projektu EDITS a operačného programu Stredná Európa.

Uchádzač dodá výhradne SW riešenie, systém bude nainštalovaný na HW obstarávateľa.

b) Rozhranie cestovných poriadkov

V rámci projektu EDITS pôjde o vzájomnú výmenu cestovných poriadkov v rámci cezhraničnej spolupráce.

Uchádzač musí dodať databázový systém založený na MS SQL v zmysle kapitoly 5 prílohy tejto výzvy **O3.4.3 EDITS Interface**: implementovať protokol **EDITS DINO** – dátová štruktúra systému bude založená na formáte DINO.

Systém musí vedieť importovať cestovné poriadky partnerov vo formáte:

- **CIS** (príloha 2 – opis formátu JDF)
- **GTFS** (*štandard GTFS dostupný na:*
<https://developers.google.com/transit/gtfs/reference?csw=1>)
- **XML** / alebo implementácia služby poskytovateľa dát – cestovných poriadkov (*podrobnosti o formáte budú poskytnuté víťaznému uchádzačovi*)
- **EDITS DINO** (*import cestovných poriadkov cezhraničných partnerov projektu*)

Systém musí vedieť **aktualizovať** dáta (importom) v zmysle dodržania priloženého formátu a musí vedieť **exportovať** dáta podľa priloženého formátu (pre poskytnutie cezhraničným partnerom).

Uchádzač dodá výhradne SW riešenie, systém bude nainštalovaný na HW obstarávateľa.

3. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť poskytovateľovi:

- a) súčinnosť pri realizácii služby „EDITS-rozhrania“ v potrebnom rozsahu,
- b) osnovu služby „EDITS-rozhrania“, ktorá je v súlade s metodológiou projektu „EDITS“.

4. Dodávateľ projektu je povinný strpieť výkony kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Subsidy contract-u resp. Partnership agreement-u. a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú činnosť. Oprávnené osoby sú:

- a) Ministerstvo životného prostredia a ním poverené osoby,
- b) Útvár následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán 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 d) c súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES

Článok IV

Doba trvania zmluvy a ukončenie zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, odo dňa nadobudnutia do ukončenia projektu 15.12.2014.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva zaniká :
 - a) písomnou dohodou obidvoch zmluvných strán,
 - b) uplynutím doby, na ktorú bola dojednaná,
 - c) jednostranným odstúpením v súlade s touto zmluvou a/alebo s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak poskytovateľ poruší dohodnuté zmluvné povinnosti a v lehote určenej v písomnej výzve nezjedná nápravu. Účinky odstúpenia nastanú dňom, keď prejav vôle o odstúpení bude doručený poskytovateľovi.

Článok V Cena a platobné podmienky

1. Cena za poskytnuté služby je stanovená podľa zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov takto:
navrhovaná zmluvná cena bez DPH: 11 870,-
navrhovaná zmluvná cena celkom s DPH: 14 244,-
2. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Úhrada za vykonanú službu sa uskutoční po jej poskytnutí, formou prevodu na bankový účet poskytovateľa. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu objednávateľa na základe faktúry, ktorej splatnosť je dohodnutá v lehote do 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
3. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť a poskytovateľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová začne plynúť prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu.
4. Objednávateľ si vyhradzuje právo zmeniť platobné podmienky súvisiace s viazaním, reguláciou alebo zmenou rozpočtu projektu „EDITS“.

Článok VI Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. Zmluvné strany sa dohodli:
 - a) ak poskytovateľ nesplní svoj záväzok poskytnúť službu v termíne a rozsahu podľa objednávky objednávateľa, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € (slovom tisíc eur),
 - b) ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku, alebo jej časti, je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej sumy za každý deň meškania.
2. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok na náhradu škody, ktorá vznikne niektorej zo zmluvných strán porušením dohodnutých zmluvných povinností.
3. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že poskytovateľ si nebude uplatňovať nároky na úhradu úrokov z omeškania v prípade, ak omeškanie bude spôsobené vinou finančného ústavu objednávateľa.

Článok VII Osobitné ustanovenia

1. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje menovať kontaktnú osobu, ktorá bude organizačne zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s plnením podľa tejto zmluvy.
Kontaktnou osobou za objednávateľa je Peter Bánovec, kancelária Hlavného dopravného inžiniera, 02/59356612, 0911/682 004, peter.banovec@bratislava.sk
Kontaktnou osobou za poskytovateľa je Ing. Michal Pavlásek, michal.pavlasek@axonpro.sk
2. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu navzájom si oznamovať všetky informácie, ktoré by mohli mať vplyv na riadne plnenie podľa tejto zmluvy.

Článok IV **Záverečné ustanovenia**

1. Práva a povinnosti touto zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeniť alebo doplniť túto zmluvu je možné len na základe písomných dodatkov po dohode obidvoch zmluvných strán.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré prepisy na webovom sídle objednávateľa.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
5. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom objednávateľ obdrží päť (5) vyhotovení a poskytovateľ jedno (1) vyhotovenie.

V Bratislave, dňa 9.12.2014

V Bratislave, dňa 5.12.2014

Za hlavné mesto SR Bratislavu

Za poskytovateľa AXON PRO s.r.o.

.....
doc. RNDr. Milan Ftáčnik, CSc. v.r.
primátor

.....
RNDr. Alfréd Zimmermann v.r.
konateľ AXON PRO, s.r.o.