



BUDAPESTI
KÖZLEKEDÉSI
KÖZPONT

Intézkedési terv az elektronikus jegyrendszer projekt további feladatairól

2. sz. melléklet

Budapest, 2011. december 31.

A „BKK elektronikus jegyrendszer megvalósíthatósági vizsgálat” című tanulmányban javasolt elektronikus jegyrendszer projekt további ütemtervének tartása érdekében az alábbiakban ismertetett feladatokat kell 2012-ben elvégezni.

- A vizsgálati anyag alapján a munka projektszervezet keretében történő folytatása, szakértői kompetenciák szükség szerinti bővítése.
- Együttműködés kialakítása a NEK-rendszerrel a kedvezmények online ellenőrzése, illetve a kibocsátott kártyák utasmédiaként való elfogadása érdekében.
- Az utasmédia-előállítás módjának és lehetőségeinek vizsgálata, a saját vagy kiszervezett kibocsátási modell részletes költség- és hatáselemzésének elkészítése.
- Jelenlegi értékesítési hálózat bevételeinek, költségeinek és lokációjának további elemzése, az optimalizálási lehetőségek felmérése.
- A smart paper és az anonim BKK-kártya értékesítésével kapcsolatos hatásvizsgálat elkészítése, felmérve a járművezetői és viszonteladói értékesítés lehetőségeit.
- Jövőbeli viszonteladói modell kidolgozása, hatások elemzése.
- A megvalósítási tanulmány európai uniós metodológia követelményeihez illesztése, az illetékes nemzeti és uniós szervekkel szükséges konzultációk lefolytatása.
- Megtérülés-számításhoz szakértői segítség igénybevétele, a forrásadatok hitelesítése, utasforgalmi-, bliccelési- és hamisítási adatok szisztematikus felmérése.
- A projekt beruházási és operációs költségbecslésének részletesebb kidolgozása, pontosítása.
- A projekt finanszírozási lehetőségeivel kapcsolatos tárgyalások lefolytatása a pénzintézetekkel, javaslattétel a projektfinanszírozási módra.
- PCI DSS megfelelés megvalósításához és feltételeinek megteremtéséhez szükséges egyeztetések, előkészítő munka elvégzése.
- Részletes jogi munkaterv kidolgozása és a szükséges lépések végrehajtása.
- Az informatikai architektúra és a működési, szervezeti modell kialakításának pontosítása, szükséges erőforrások felmérése.
- Közbeszerzési terv és projektterv részletes kidolgozása.

- A projekt-megvalósítás első üteméhez kapcsolódó közbeszerzési kiírás és a műszaki specifikáció elkészítése, a közbeszerzési kiírás eljárás indítása a finanszírozás tulajdonos általi biztosításának függvényében.
- A projekt többi ütemének előkészítése annak érdekében, hogy az ütemterv tartható legyen.
- A megkezdett piackutatási tevékenység folytatása a teljes és részmegoldás-szállítókkal az optimális megoldás kialakítása és a projektköltségek pontosabb felmérése érdekében.
- A FUTÁR-rendszerrel történő együttműködési lehetőségek részletes vizsgálata.
- Utasáramlási adatok felmérése a metróhálózaton, metrókapuk működési elvének, gyakorlatának, technikai követelményeinek részletes kidolgozása, beleértve az állomási infrastruktúra átalakítási igényének vizsgálatát.
- Kialakítandó díjtermékek díjszintjének, az időalapú jegy időbeli érvényességének a díjplafon, valamint pontos működési elvének és gyakorlatának megállapításához szükséges tanulmány elkészítése. Díjtermék-lista véglegesítése.
- Az érintés nélküli bankkártyák használatához kapcsolódóan együttműködés kialakítása a magyar kártyakibocsátókkal, modell részleteinek letárgyalása a nemzetközi kártyatársaságok segítségével alkalmazandó „nyílt” adatátviteli protokoll kiválasztása, dokumentálása.
- A létrehozandó országos közlekedési elszámoló rendszerrel való összeköttetés technikai és kereskedelmi modelljének kidolgozása.
- A közlekedésért felelős minisztériummal, mint az elővárosi közlekedés felelősével, valamint a regionális társszolgáltatókkal (MÁV-START, Volánbusz) további egyeztetések, együttműködés kialakítása.
- Egyeztetések civil szervezetekkel.
- Projekt folyamatos minőségbiztosítása, visszamérési pontok meghatározása.
- Részletes kockázati felmérés, kockázatkezelési stratégia és akcióterv kidolgozása.
- A világban folyamatban levő hasonló implementációk (Chicago, London, New York, Philadelphia) figyelemmel kísérése, közvetlen kapcsolat kialakítása ezen városok közlekedésszervezőivel, közlekedési szolgáltatóival (CTA, TfL, MTA, SEPTA)
- A Nemzeti Közlekedési Hatóság hatáskörébe tartozó témákkal kapcsolatos tárgyalások és előkészítés lefolytatása.

-
- Eszközök telepítéséhez (pl. metrókapuk, HÉV peronokon elhelyezendő érvényesítő eszközök, stb.) szükséges engedélyeztetési eljárások kezdeményezése, a szükséges engedélyek beszerzése.

A projekt bonyolultsága és szerteágazó volta miatt a fenti felsorolás nem lehet teljes körű; folyamatos korrekcióra, illetve bővítésre fog szorulni a projekt folytatása során.