

Operátor ICT, a.s.

Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

IČ: 027 95 281

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o.

Hvězdova 1734/2c, Nusle, 140 00 Praha 4

IČ: 407 65 521

Objednávka č. 039/2017

Číslo zakázky: 05.02.01

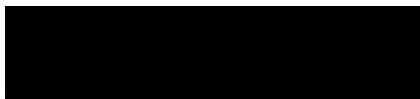
Předmět objednávky: ANALÝZA DATOVÉHO MODELU HMP PRO DATOVOU PLATFORMU Z KONCEPTU SMART CITIES

Objednáváme u Vás:

Dodání analýzy na popis procesu zpracování, vyhodnocování a kvality dat, definice modelu dat a jejich propojení v rámci HMP a generátorů těchto dat. Předmět plnění je dále specifikován v příloze objednávky.

Celková maximální cena bez DPH činí **486.000,- Kč.**

Garant:



.....
pod

Datum: 27. 01. 2017

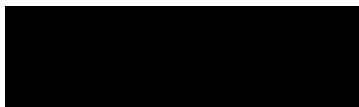
Schválil: Michal Fišer, MBA
Předseda představenstva

.....
pod

Robert Králíček
Člen představenstva

.....
pod

Na vědomí:



.....
pod

Administrovala:



.....

podpis
razítko 12
ICT, a.s.
Praha 7 - Holešovice
IČ: 027 95 281



**Tato analýza reflektuje smlouvu, která ji dále doplňuje i upravuje.
Předmětem dodávky bude zejména:**

- posouzení a popis aktuální situace a stavu současné již živé infrastruktury HMP včetně posouzení nových zdrojů (senzorká síť, IoT apod.) ve vztahu k dotčeným oblastem;
- navrhnutí procesu zpracování, vyhodnocování a kvality dat, definice modelu dat a jejich propojení v rámci datové platformy a generátorů těchto dat;
- posouzení a popis stávajících dat, které je možné a nutné využít při zpracování nově získaných dat a umožnit jejich společné zpracování;
- vymezení stěžejních funkčních scénářů práce s daty z pohledu HMP;
- navrhnutí základního procesního schématu a popis hlavních procesů zpracování a vyhodnocení dat;
- popis aplikačního rozhraní pro využití dat třetími stranami (např. Open Data);
- celkový datový model (Big Data);
- požadavky na UI (User Interface);
- definice rozhraní API;
- nezávislé posouzení technických parametrů dostupných platforem poskytujících sběr, zpracování (řízení), vyhodnocování (vizualizace) a uchovávání dat na trhu, které bude obsahovat:
 - o SWOT analýzu dostupných platforem.
 - o doporučení pro výběr preferované platformy.
 - o detailní popis nároků na hardware a komunikační infrastrukturu v rámci preferované platformy.
 - o popis možných integračních scénářů do datové a aplikační infrastruktury HMP v rámci preferované platformy.
 - o popis nároků na hardware a komunikační infrastrukturu.

Výstupem dodávky bude komplexní dokument nebo soubor dokumentů, které budou plně obsahovat popsaná řešení dle specifikace uvedené v příloze k objednávce č. 039/2017.