

Opis predmetu zákazky – softvér pre tvorbu cestovných poriadkov

Predmetom zákazky je dodanie a podpora SW, konkrétne SW nástroje na riešenie základných úloh v organizovaní verejnej dopravy, zariadení k vyhodnocovaniu CP, ekonomiky a technológie dopravy zmluvných dopravcov, riadenie integračného procesu (kontrola spojov a tržieb).

Dodaný SW pre prácu s cestovnými poriadkami s úplnými funkcionalitami je zostavený do modulov, ktoré riešia jednotlivé technologické činnosti zabezpečenia, prevádzky, kontroly a vyhodnocovanie všetkých významných prevádzkových a ekonomických ukazovateľov. SW ďalej slúži na plánovanie a prognózy vývoja významných prevádzkových a ekonomických ukazovateľov.

SW umožňuje prácu ľubovoľného počtu užívateľov, maximálne však 5 súčasne.

Jednotlivé moduly:

- Modul, ktorý je schopný tvorby a kontroly cestovných poriadkov a štatisticky vyhodnocovať ich výkonné ukazovatele. Modul dokáže tvoriť a čítať štandardizované formáty ako sú JDF, ISY a ďalej komunikovať s veľkým počtom odbavovacích zariadení. Modul je vybavený veľmi silným nástrojom štatistiky. Do modulu je možné nahrávať aj cestovné poriadky železničnej dopravy vo formáte Kango, ktoré sa ďalej konvertujú na systém verejnej autobusovej dopravy.

- Modul turnusu: je nástrojom tvorby a kontroly skutočného počtu vodičov, teda uskutočniteľnosti naplánovaného systému denných obehov. Modul pracuje so všetkými platnými predpismi a zákonmi, týkajúcimi sa bezpečnosti práce vodičov autobusov. Modul je ďalej vybavený grafickým výstupom pohybu vozidiel podľa denných obehov. Je nástrojom, ktorý možno využiť pre existujúce dispečingy verejnej dopravy.

Ďalšie informácie

Ponúkaný SW nástroj je vhodné inštalovať ako celok s možnosťou využitia plnej konektivity medzi jednotlivými Modulmi. Prevádzkovanie SW je možné na vlastných serveroch alebo na vzdialenom serveri. Dodávateľ garantuje pravidelné aktualizácie SW, a to ako v jednotlivých fázach a výstupoch, tak na základe zmeny legislatívy. SW musí byť aktuálny v každom okamihu plnenia zmluvy. Akékoľvek výstupy zo SW budú v bežnom formáte Word a Excel pre potreby následného spracovania alebo využívania. Výstupy z realizovaných činností budú v textovej, grafickej a elektronickej podobe. Dodávateľ bude v priebehu plnenia zákazky uskutočňovať pravidelné konzultácie a prezentácie dosiahnutých výsledkov podľa požiadavky zadávateľa.