

Příloha č. 1 Výzvy a zadávacích podmínek – Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Technické požadavky

Palubní jednotka a další příslušenství:

- použitelná ve všech typech vozidel prodávaných v ČR
- jednotka instalována napevno a skrytě pod palubní deskou
- jednotka a veškeré další komponenty instalovány neinvazivně a bezkontaktně (bez nevratných zásahů do palubní desky a dalších částí vozidla)
- bezkontaktní napojení jednotky na sběrnici CAN nebo FMS, provoz v režimu „listen-only“, tedy bez aktivního dotazování řidiče jednotky vozu
- možnost rozpoznání řidiče prostřednictvím čipů (dodaných dodavatelem)
- možnost reinstalace do jiného vozidla
- dodat s montážním návodem

Systém:

- napojení na systém přes web, bez nutnosti instalace jakéhokoli speciálního softwaru nebo hardwaru; přístup do aplikace odkudkoli
- automatické vytváření knihy jízd zahrnující reporty po autech (RZ) i řidičích v českém jazyce
- informace zaznamenané v systému: identifikace řidiče; datum jízdy; čas zahájení a ukončení jízdy; místo zahájení a ukončení jízdy; čas strávený na cestě; ujetá vzdálenost; průměrná rychlost; stav tachometru; informace o spotřebě
- prvotní zadání dat do systému dodavatelem na základě podkladů poskytnutých zadavatelem (seznam vozidel, řidičů, přiřazení řidičů k jednotlivým čipům), možnost pozdější editace zadavatelem přímo v systému
- součástí systému musejí být řádně licencované mapové podklady
- systém musí být zabezpečený proti úniku dat objednatele a provozovatel monitoringu vozidel ani dodavatelé provozovatele nesmí data objednatele, která by ho mohla identifikovat a/nebo uživatele systému a/nebo řidiče a/nebo vozidlo objednatele, předávat třetím stranám (vyjma případů stanovených zákonem), a to ani v rámci zobrazování těchto dat v mapových podkladech.
- možnost různých přístupových práv do systému (administrátoři, náhledy pro jednotlivé krajské správy...)
- on-line nahrávání nákupů (do 48 hodin) ze stávajících tankovacích karet (CCS)
- dostupnost dat: online min. 3 roky, archivace bez omezení

Kontrolní prvky související s přístupem do systému

- jedinečná identifikace uživatele
- automatická kontrola bezpečnosti hesel (minimálně osmimístná, kombinace písmen a číslic)
- uzamknutí systému po 5 neplatných pokusech o přihlášení
- povinná změna generovaných hesel při prvním použití
- časově omezená platnost uživatelských hesel
- automatické sledování historie hesel za účelem zamezení jejich opakování
- ukončení relace po určité době nečinnosti (v řádu max. desítky minut)
- uživatelská hesla musejí být ukládána pomocí vhodného jednosměrného rozptylovacího algoritmu (SHA-256 a vyšší - např. bcrypt, scrypt, Argon2) a nikdy se nesmějí přenášet v nešifrované podobě

Instalace

- montáž přímo na KS dle rozpisu a předem domluvených termínů a to nejpozději do 2 měsíců od data účinnosti smlouvy

Řešení dodavatele: umožňující bezpečné ukládání dat, bezpečné zálohování, nouzové obnovení, bezpečnostní logování, bezpečně šifrovaný přístup do systému

Další

- nepřetržitá technická podpora (HOTLINE 24/7/365)
- měsíční fakturace