

TEHNIČKI UVJETI

za nabavu i implementacija motoriziranih čitača magnetskih kartica na naplatnoj postaji Demerje

1. OPĆENITO

Naplatna postaja Demerje automatska je naplatna postaja gdje korisnici sami plaćaju cestarinu bez prisutnosti djelatnika HAC-a. Zbog velike količine prometa oprema sustava za naplatu cestarine podložna je čestim kvarovima te su potrebne sve češće intervencije djelatnika na održavanju opreme i blagajnika prilikom pružanja pomoći korisnicima. Trenutno najveće probleme stvaraju motorizirani čitači magnetskih kartica koji su dotrajali pa je cca 15 % (više od 500 kartica dnevno, vikendima tijekom sezone) kartica nečitko i potrebno ih je ručno obrađivati. Kako bi se smanjila potreba ljudske intervencije, a time i broj potrebnih radnika na NP Demerje potrebno je pristupiti nabavi 20 motoriziranih čitača magnetskih kartica.

2. TEHNIČKI OPIS MOTORIZIRANIH ČITAČA MAGNETSKIH KARTICA

Motorizirani čitač kartica nalazi se u ormaru za smještaj opreme, a služi za čitanje ulaznih magnetskih kartica. Mora biti lako dostupan vozilima 1. i 2. skupine na donjoj razini, odnosno vozilima 3. i 4. na gornjoj razini. Čitač mora imat spremnik za pohranu odbačenih kartica.

Motorizirani čitač magnetskih kartica mora imati minimalno slijedeće tehničke karakteristike:

- čitač/pisač magnetskih kartica (ISO 3 traka)
- Pozicija glave za čitanje dolje desno
- Ulaz kartice s prednje strane, izbacivanje obrađenih kartica sa stražnje strane
- Napajanje 24 VDC
- RS232 interface
- Jamstvo 2 godine
- radna temperatura od -5°C do 55°C

3. POSEBNI UVIJETI

Implementacija motoriziranih čitača magnetskih kartica podrazumijeva demontažu stare opreme, prilagodbu automata za naplatu cestarine za smještaj čitača, montažu i spajanje čitača, testiranje opreme do pune funkcionalnosti i puštanje u rad iste. Također se podrazumijeva instalacija svih softvera na novoj opremi, prilagodba svih softvera koji komuniciraju s opremom, podešavanje parametara te rekonstrukciju podataka ukoliko je potrebno. Stavka mora uključivati potrošni materijal, troškove prijevoza i režijske troškove. Demontirane čitače potrebno je dopremiti u centralno skladište TJO Lučko.

Zamjenu opreme Izvoditelj je dužan izvesti po važećim propisima i pravilima struke u Republici Hrvatskoj. Izvoditelj ni u kojem trenutku ne smije prekinuti rad, ugroziti rad ili umanjiti funkcionalnost postojećeg sustava za naplatu cestarine.

Nakon isporuke i implementacije motoriziranih čitača magnetskih kartica potrebno je sastaviti Zapisnik o izvršenim radovima koji će potpisati ovlaštene predstavnici Naručitelja i Izvoditelja.

Jamstveni rok za isporučenu robu i radove je minimalno 24 mjeseca.

Izvođač je dužan, nakon završetka nabave i implementacije motoriziranih čitača magnetskih kartica, Naručiocu ispostaviti račun za izvršene usluge. Uz račun, Izvođač je dužan priložiti Zapisnik o izvršenim radovima, potpisan od ovlaštenih predstavnika obje ugovorne strane, otpremnicu sa serijskim brojevima ugrađene opreme i lokacijama ugradnje.

5. KONTROLA KVALITETE

Za nedostatke u kvaliteti izvedenih radova mjerodavan je nalaz ovlaštene institucije.

U.....,2021.

Ponuditelj:

(žig i potpis ovlaštene osobe)