

TEHNIČKI UVJETI

za nabavu barkod čitača

1. OPĆENITO

Korisnicima usluga Hrvatskih autocesta d.o.o. i Autocesta Rijeka – Zagreb d.d. omogućena je kupnja ENC uređaja na svakoj naplatnoj postaji 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu, tijekom cijele kalendarske godine. Kako bi se ubrzao proces prodaje ENC uređaja, te praćenje ENC uređaja od trenutka ulaska u HAC pa sve do prodaje korisnicima Odjel za održavanje i upravljanje sustavima izradio je aplikaciju za potrebe istog. U aplikaciji se zaprimaju svi nabavljeni ENC uređaji te se isti zadužuju po skladištima TJNC, odnosno po naplatnim postajama. Nakon prodaje isti se razdužuju sa skladišta te se vode kao izdani (prodani). U svakom trenutku moguće je ispisati razne izvještaje (stanje zaliha, popis prodanih uređaja, itd.) za sve naplatne postaje i sve prodajne urede pod upravljenjem HAC-a i ARZ-a. Jedinstveni podatak za praćenje ENC uređaja je serijski broj istog koji se sastoji od 16 znamenki, a od kojih se koristi samo njih 12. Serijski broj uređaja napisan je sitnim znamenkama na samom uređaju i na njegovoj ambalaži, a ispod broja nalazi se barkod. Imajući u vidu da su serijski brojevi dodijeljivani u slijedu te da se najčešće razlikuju u jednoj znamenici, upisivanje broja znatno bi se olakšalo upotrebom barkod čitača te bi se spriječile slučajne pogreške prilikom unosa. Ovom nabavom nabavilo bi se 200 barkod čitača što bi bilo dostatno za sve naplatne postaje i prodajne urede HAC-a.

Uz gore navedeno bar kod čitači koristili bi se i za čitanje SMS bonova, ulaznih magnetskih kartica i blagajničkih vrećica za predaju utrška.

2. MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE UREĐAJA

Optički senzor	Linear Imager Red LED 610-650 nm
Brzina skeniranja / scan rate	200 scan/sec
Kut skeniranja	Nagib skenera u odnosu na bar kod do 70° (lijevo-desno i naprijed-natrag)
Podržane bar kod simboli	1D / linearni kodovi: čitač automatski razlikuje sve standardne linearne simbologije uključujući GS1 DataBar™ Složeni kodovi: EAn/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked omnidirectional
Indikatori	Beeper, LED indikator ispravnog očitavanja
Komunikacija	Spajanje kabelom: USB
Radna temperatura	0°C - 45°C, uz 5 - 95% vlage bez kondenzacije
Dodatno	Stalak (držač) bar koda s podesivim kutom
Jamstvo	12 mjeseci

3. POSEBNI UVIJETI

Ponuditelj mora u sklopu ponude dostaviti i 1 (jedan) uzorak barkod čitača, kako bi se provjerila sukladnost sa svim traženim karakteristikama. Uzorke je potrebno dostaviti na adresu Hrvatske autoceste d.o.o., Širolina 4, Zagreb, najkasnije do krajnjeg roka za predaju ponuda.

Jamstveni rok za isporučenu robu i radove je minimalno 12 mjeseci.

4. KONTROLA KVALITETE

Za nedostatke u kvaliteti isporučenih roba mjerodavan je nalaz ovlaštene institucije.

U.....,2022.

Ponuditelj:

(žig i potpis ovlaštene osobe)