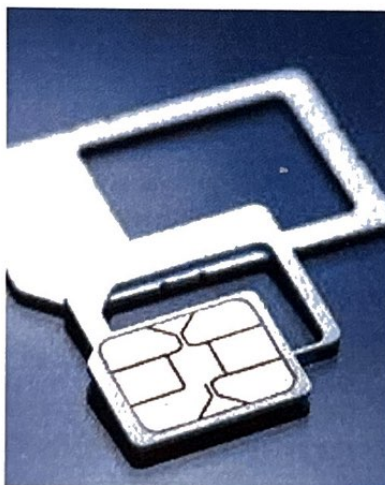


Príloha č. 1

SIM + TelCo (OBU / zák. centrá / revízorské čítačky)



Verzia: 1

Banská Bystrica, máj 2023

Technická špecifikácia pre obstaranie 530 (30) ks SIM kariet (dátové) a služieb dátového prenosu (in/out) pre odbavovacie zariadenia IDS BBK (OBU), tablety zákaznícke centrá IDS BBSK, revízorské čítačky IDS BBSK

Dáta in/out:

| Odhad dátovej komunikácie na 1 vozidlo | Predpokladaný objem dát | Predpokladaný objem dát po kompresii |
|---|-------------------------|--------------------------------------|
| Prijaté dáta spolu (12 mesiacov) | 40,600 GB | 25,100 GB |
| Odoslané dáta spolu (12 mesiacov) | 1,200 GB | 1,100 GB |
| Celková komunikácia (12 mesiacov) | 41,800 GB | 26,200 GB |
| Priemer na 1 SIMM za mesiac (zaokrúhlene) | 3,500 GB | 2,200 GB |

Pokrytie územia:

Pokrytie územia Banskobystrického samosprávneho kraja (BBSK) a príslušných častí susedných krajov, v súlade s údajmi v priloženom súbore, obsahujúcom zoznam liniek a zastávok s GPS súradnicami začlenených do IDS BBSK

minimálne 95 %

Minimálna úroveň kvality služby:

Úroveň dátových služieb minimálne LTE na celom území pokrytia

Minimálna prenosová rýchlosť:

download 30 Mbps, upload 10 Mbps

Dostupnosť služby:

Je požadovaná dostupnosť služby na 99 % počas celého trvania zmluvného vzťahu. Výpadok dostupnosti služby nesmie prekročiť 24 hodín. Uvedené znamená, že obstarávateľ nebude uplatňovať zmluvné pokuty v prípade, ak výpadok poskytovaných služieb počas trvania zmluvného vzťahu bude menší alebo rovný ako 1 %, to však neplatí v prípadoch, ak výpadok služby v jednotlivom prípade bude dlhší ako 24 hodín, v takej situácii je obstarávateľ oprávnený požadovať zmluvnú pokutu.

Prenosový protokol:

Prenos údajov medzi vozidlami a centrálnymi databázami Dopravného IS bude cez APN (privátnu sieť)

SIM

Požadovaný formát mini SIM Card, s možnosťou vylomenia na micro SIM card a nano SIM card

Celkom 530 ks, opcia ďalších 30 ks

