

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

### **Názov predmetu zákazky: „Pripojenie do internetu – záložné linky pre pracoviská Banská Bystrica a Žilina“**

Predmetom zákazky je verejná telekomunikačná služba - pripojenie pracovísk BB a ZA do internetu na 36 mesiacov podľa nižšie uvedených parametrov a údajov uvedených v prílohe č. 5 Zoznam pracovísk SAŽP.

#### **Požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky:**

- pripojenie prostredníctvom dátového okruhu bez obmedzenia objemu prenesených dát – FLAT a bez zdieľania linky s inou telekomunikačnou službou alebo s iným zákazníkom dodávateľa
- s rozhraním metalický Ethernet pre pripojenie koncového zariadenia obstarávateľa na koncové zariadenie dodávateľa
- služba pripojenia do Internetu sa dodáva bez koncového zariadenia na strane obstarávateľa, obstarávateľ použije vlastné koncové zariadenie, ktoré pripojí na koncové zariadenie dodávateľa služby požadovaným rozhraním
- rýchlosť pripojenia min. 50/ min. 50 Mbps, so 6 pevnými verejnými IP adresami IPv4 sieťového subnetu /29 pre koncové zariadenie obstarávateľa, jedna IP adresa z tohto sieťového subnetu je na strane dodávateľa, pričom je bránou (gateway) pre smerovanie
- prenosová technológia optimalizovaná pre prevádzku real-time aplikácií ako je hlas a videokonferencia
- požadované parametre pre jitter – IP packet delay variation do 10 ms a IP packet loss do 3 %
- vylučujeme možnosť použiť pre zriadenie a prevádzku tejto služby prenosové technológie: satelitné, mobilné dátové prostredníctvom mobilného telefónu, rádiové v nelicencovanom pásme (napr. wi-fi 2,4 GHz). Nevylučujeme pre zriadenie použitie služby napr. rádiové tzv. fixné LTE
- Pripojenie musí byť po celej trase až po SIX vedené inou trasou, ako existujúce primárne pripojenie – v Banskej Bystrici prostredníctvom siete SANET, v Žiline prostredníctvom O2 Business Services.

Zdroj finančných prostriedkov: PHÚ