**Příloha: 4**

**Technické specifikace:**

**Sada pro lokalizaci poruch kabelů akustickou metodou, metodou krokového napětí**

s následujícími parametry:

- Bezdrátový půdní mikrofon napájený akumulátorem a propojitelný s ovládací jednotkou přes Bluetooth, včetně akumulátorů, dosah min 40m, provoz na 6x1,2V NiMH akumulátory, v krytí min. IP65, doba provozu min. cca 16hod., hmotnost max. cca 3,2 kg s násadou, kontaktní hroty 50, 1000, 150mm, teleskopická násada, nabíječka.

- Ovládací jednotka s 4,3" barevným, dotykovým (s kapacitní technologií) TFT displejem, propojitelná s půdním mikrofonem a sluchátky technologií Bluetooth, s integrovaným reproduktorem, včetně akumulátorů, napájená 8x NiMH 1,2V akumulátory, krytí min. IP54, doba provozu min. cca 6hod., propojitelná se sondami krokového napětí pomocí vodičů, hmotnost max. cca 1,1kg, popruh pro přenášení, nabíječka.

- Sondy krokového napětí 2ks(červená, černá), vytahovací včetně propojovacích vodičů (2x1,5m, červený, černý) k ovládací jednotce, hmotnost max. cca 0,9kg -ks.

- Bezdrátová sluchátka s technologií Bluetooth propojitelná s ovládací jednotkou, nabíjecí kabel a nabíječka.

- Transportní kufr.

- Přístroje musí být kompatibilní s již používanými rázovými generátory firmy Baur a Intereng.

- Návod k obsluze v českém jazyce.

- Zaškolení obsluhy.

- Doprava do předávacího místa objednatele:

***Správa železnic, státní organizace, SSZT Jihlava, Pávovská 2405/2a, 586 01 Jihlava***

- fakturace každé sady samostatně

**Systém k vyhledání kabelu ve svazku**

s následujícími parametry:

- Systém pro určování kabelů pod napětím, hmotnost max. cca 7,7kg včetně akumulátoru, doba provozu min. cca 2,5hod.

- Vysílač – impulsní napětí 300V, proud max. 180A; 15 impulzů/min; napájení externí 12V DC, akumulátor 12V NiMH, výstup odolný 400V, 50/60Hz, krytí min. IP40.

- Přijímač – s LCD displejem, automaticky nabíjen v držáku vysílače, doba provozu min. cca 1,5hod, krytí min. IP52, hmotnost max. 400g s 150mm cívkou.

- Připojovací kabely.

- Plně izolovaná flexibilní tyč k nasazování Rogowského cívky na kabel pod napětím.

- Transportní kufr, nabíječka, nabíječka do auta,

- Návod k obsluze v českém jazyce.

- Zaškolení obsluhy.

- Doprava do předávacího místa objednatele:

***Správa železnic, státní organizace, SSZT Jihlava, Pávovská 2405/2a, 586 01 Jihlava***

- fakturace každé sady samostatně