

## **Príloha č. 1 výzvy na predloženie ponuky – Opis predmetu zákazky**

### **Oprava kotolne – výmena článku kotla K1 kotolne budovy Sociálnej poisťovne, pobočka Prešov**

Poškodený kotol RAPIDO GA 270/77E, dovolený pracovný pretlak 0,4 MPa, menovitý tepelný výkon 40,5 – 70,8 kW, menovitý tepelný príkon 44-77 kW, maximálna výstupná teplota 85°C, napätie 230V, 50 Hz, vodný objem 56 litrov, palivo zemný plyn, výrobca Wärmtechnikn GmbH, Viersen, Nemecko, rok výroby 2000.

Predmetom zákazky je výmena 1 ks článku kotla K1. Ponúkané zariadenie musí byť nové s platnou záručnou dobou výrobcu.

Rozsah prác:

Demontáž horákovej zostavy od kotla, odpojenie od plynového potrubia, elektroodpojenie  
Zatvorenie ventilov kotla UK-vypustenie vody, demontáž potrubia z kotlového telesa potrubia  
Odkrytovanie kotla a izolácie  
Demontáž sťahovacích skrutiek, rozobratie kotlového telesa na jednotlivé články  
Výmena vadného článku, montáž do celku kotlového telesa  
Zaplechovanie kotla, montáž potrubia na kotol, pripojenie na potrubie ÚK  
Otvorenie ventilov, napustenie vody ÚK, odskúšanie tesnosti  
Montáž horákovej zostavy do kotla, pripojenie na plynové potrubie, elektroprípojenie  
Funkčné odskúšanie kotla po oprave (po výmene článku)  
Dodanie kotlového článku Rapido 87kW, sady niplov tesnení a farby

Úspešný uchádzač dodá predmet zákazky nový v originálnom balení, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.

Uchádzačom navrhované zariadenie musí spĺňať minimálne technické parametre požadované verejným obstarávateľom.