U Bjelovaru, 16.06.2017.

**Predmet: Nabava elektromagnetskog mjerača protoka**

Elektromagnetski mjerač protoka karakteristika kao Promag 50W3F, DN 350 14“ ili jednakovrijedan.

Karakteristike:

Obloga: Tvrda guma, KTW/W270 odobrenje za pitku vodu

Procesni priključak: PN 16, St37-2/FE 410WB, prirubnica EN 1092-1 (DIN 2501)

Elektrode: 1.4435/316L

Kalibracija: 0,5%

Dodatni test, Certifikat: Bez

Odobrenje: Područje bez opasnosti

Kućište: Zidno Alu, zaštita IP68 NEMA6P

Kabel, odvojena verzija: 10,00 m zavojnica + signal kabel

Kabelski uvod: Uvodnica M20 (EEx d>navojni M20)

Napajanje, zaslon: 85-260VAC, WEA, 2-linijski + tipke,

WEA=jezik DE+EN+FR+IT+ES+PT+NL

Podešavanje, karakteristike softvera: Tvorničke postavke, osnovna izvedba

Izlaz, ulaz: 4-20mA SIL HART + frekvencija + status + statusni ulaz

Dodatne specifikacije:

Prvi red podešen: Volumni protok

Drugi red podešen: Totalizer 1

Podešen totalizer 1: Volumni protok

Jedinica totalizera 1: M3 m3

Podešen totalizer 2: Volumni protok

Jedinica totalizera 2: M3 m3

Podešen strujni izlaz: Volumni protok

Strujni raspon: 4-20 mA HART NAMUR

Vrijednost 20 mA: 1000 m3/h

Vremenska konstanta: 3s

Mod kvara – strujni izlaz: Minimalna struja

Podešen impulsni izlaz: Volumni protok

Impuldna vrijednost (po jednom impulsu): 0,1 m3

Širina pulsa: 100 ms

Izlazni signal: pasivan – pozitivan

Sigurnosni mod impulsnog izlaza: Zamjenska vrijednost

Tipsko odobrenje državnog mjeriteljskog zavoda

Ponuda treba sadržavati stavku demontaže postojećeg mjerača protoka i ugradnje novog sa puštanjem u rad. Mjerač je potrebno ugraditi u MO Grad smješteno u Bjelovaru. Prije davanja ponude moguće je obići lokaciju na terenu za što je potrebno najaviti dolazak (kontakt osoba je poslovođa Vlado Pranjić, mob. 091/261-1745). Ponuđač mora biti u mogućnosti osigurati redovni servis i umjeravanje mjerača protoka.