

Tehničke karakteristike uređaja:

Prenosni analizator sastava dimnih gasova

1. Opšti zahtevi

Tehnička dokumentacija ponude mora da sadrži:

- Tehnički katalog proizvođača koji prikazuje sve relevantne tehničke karakteristike proizvoda, pri čemu ponuđeni proizvod mora biti jasno i nedvosmisleno obeležen u priloženom katalogu.
- Sertifikat za Proizvođača i Ponuđača kojim se potvrđuje ispunjenost svih zahteva datih standardom: ISO 9001 – Sistem menadžmenta kvalitetom. Ponuđač u obimu sertifikacije mora biti sertifikovan za servis ponuđene opreme.
- Deklaraciju o usaglašenosti proizvoda sa svim relevantnim evropskim direktivama i propisima - CE znak.
- Garatni list uređaja u skladu sa Zakonom o zaštiti potrošača (Službeni glasnik RS, br. 88/2021).
- Uputstvo za ukovanje na srpskom ili engleskom jeziku za ponuđeni proizvod.

Napomena: Pri isporuci proizvoda je potrebno dostaviti i fizičku kopiju (na papiru) uputstva za rukovanje na srpskom ili engleskom jeziku za ponuđeni proizvod, kao i garatnog lista proizvoda.

2. Zahtevane tehničke karakteristike

Ponuđeni uređaji moraju da ispune sledeće zahteve:

Izvedba	Sa protiv-eksplozivnom zaštitom (EX)
Analiza gasova	O ₂ , CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , CO ₂ , H ₂ S, C _x H _y CO(NDIR)
Fluid	Gas
Vrste goriva	Prirodni gas, mazut, procesni gas koji nastaje pri pirolizi sirovog benzina
Merni opseg O ₂	0 - 25 %
Merni opseg CO	0 – 5000 mg/m ³
Merni opseg NO	0 – 4000 mg/m ³
Merni opseg NO ₂	0 – 1000 mg/m ³
Merni opseg SO ₂	0 – 5000 mg/m ³
Merni opseg H ₂ S	0 – 500 mg/m ³
Merni opseg C _x H _y	0 – 2 %
Senzor za kompenzaciju H ₂	Da
Opseg ambijentalnih radnih temperatura	0 – +45 °C
Opseg temperatura dimnih gasova	-20 – 1100 °C
Dužina mernog senzora	700 – 800 mm
Dužina kabla senzora	2000 – 3000 mm
Dodatna oprema	Zaštita ruke za visoke temperature
Dodatna oprema	Merač brzine strujanja dimnih gasova – Set Pitot cevi za brzinu strujanja do 60 m/s, dužine (350-2000 mm)

Dodatna oprema	Software i kabl za povezivanje sa računarom
Dodatna oprema	Rezervni filteri mernog senzora (10 kom)
Dodatna oprema	Rezervni filteri separatora vlage (5 kom)
Dodatna oprema	Torba za transport

