

Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiot Zamówienia obejmuje dostawą fabrycznie nowych, nieużywanych, nieregenerowanych sond radarowych do ciągłego pomiaru poziomu popiołu w ilości 3 sztuk, zgodnie z poniższym opisem:

1. Zakres pomiarowy 0-120 m, programowalny,
2. Dokładność pomiaru: ± 1 mm,
3. Częstotliwość sygnału: 80 GHz,
4. Rodzaj anteny: soczewkowa, materiał PEEK (polieteroeteroketon) lub PTFE,
5. Kąt wiązki: nie większy niż 3° ,
6. Przyłącze: kołnierz DN100 PN16, przyłga płaska forma A, ze stali nierdzewnej 316/316L,
7. Urządzenie wyposażone w pozycjoner anteny i przyłącze do przedmuchu anteny powietrzem,
8. Temperatura procesu: od -30 do +50 st. C,
9. Ciśnienie procesu: atmosferyczne,
10. Wyświetlacz z podświetleniem,
11. Komunikacja Bluetooth,
12. Zasilanie 24 VDC z pętli prądowej,
13. Wyjście analogowe 4-20 mA z HART,
14. Urządzenie w obudowie aluminiowej,
15. Klasa szczelności obudowy: minimum IP 66,
16. Urządzenie przeznaczone do strefy niezagrozonej wybuchem,
17. Pierwsze uruchomienie urządzenia przez serwis dostawcy,
18. Co najmniej trzy referencje krajowe,
19. Dołączone certyfikaty (w tym CE, kalibracji),
20. Dokumentacja: oryginały i tłumaczenia na język polski,
21. Oczekiwany okres gwarancji: 24 miesiące.