

**Przedmiot zakupu: Zapotrzebowanie na zawory regulacyjne FRC
201 A/B**

Kryteria oceny technicznej

Ocena punktowa 0/1:

1. Zgodność techniczna oferty z zapotrzebowaniem.
2. Zakup zaworu nie może w jakikolwiek sposób wymuszać warunków jego montażu na obiekcie. Musi być m.in. bezwzględnie zachowana długość zabudowy oraz typ przyłącza procesowego.
3. Deklaracja zgodności PED, Certyfikat materiałowy 3.1 wg normy EN10204 dla korpusu zaworu.
4. Dla każdego zaworu musi być dostarczone pełne zestawienie części składowych (plik .xls). Wszystkie pozycje części składowych muszą być pokazane na rysunku złożeniowym.
5. Charakterystyka pracy zaworu musi być dobrana tak, aby przepływ nominalny był osiągnięty przy otwarciu między 60 a 80%.
6. Siłownik musi być wyposażony w inteligentny ustawnik elektropneumatyczny z diagnostyką zaawansowaną online (diagnostic performance) , sterowany sygnałem 4-20 mA wyposażony w filtroreduktor z manometrami, protokół komunikacji HART 7. Krańcówkę od zamknięcia zaworu.
7. Siłownik zaworu regulacyjnego musi być tak dobrany, aby był w stanie pokonać nie mniej niż 125% największego przewidywanego obciążenia.
8. Zawory muszą być wyposażone w tabliczkę znamionową wykonaną ze stali nierdzewnej, zamocowaną na stałe w miejscu widocznym podczas normalnej pracy. Napisy wykonane na tabliczce muszą być odporne na wpływ warunków pracy.
9. Zapewnienie dostępności części zamiennych przez okres 10 lat.
10. Gwarancja minimum 24 miesiące.
11. Oferty techniczne w formacie PDF.