

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Opis przedmiotu zamówienia

Wodomierze DN25, DN32, DN40, DN50

L.p.	Typ i cechy wodomierza	Klasa metrologiczna	Temp.	DN	Q ₃	Długość	Gwint	P _{max}	Ilość
			°C	mm	m ³ /h	mm	cal	Mpa	szt.
1	Wirnikowy suchobieżny z blokadą obrotu liczydła	R160	30	25	6,3	190	G1 ¹ / ₄	1,6	30
2				32	10	260	G1 ¹ / ₂		30
3				40	16	300	G2		40
4	MP	R80	30	50	25	200	-	MAP16=(16bar)	15
5				50	25	300	-		10

Wymagania szczegółowe

- wodomierz wirnikowy suchobieżny z zachowaniem współczynnika R160 (poz. 1-3), R80 (poz. 4-5) dla montażu w poziomie
- liczydło hermetyczne (o podwyższonej szczelności) odporne na zaparowanie
- liczydło sumujące pomiar przepływu wody w postaci cyfrowej
- wodomierze zabezpieczone przed zewnętrzną ingerencją mechaniczną w mechanizm zliczający
- zabezpieczone przed ingerencją silnym polem magnetycznym,
- blokada obrotu mechanizmu zliczającego, uniemożliwiająca obrót o kąt większy niż 360°
- napisy na obudowie liczydła naniesione trwale laserem
- cechy legalizacyjne znajdują się na obudowie wodomierza
- magnetyczna transmisja pozwalająca na oddzielenie liczydła od części hydraulicznej
- kod kreskowy na wodomierzu
- obustronne łożyskowanie wirnika
- sitko na króćcu wlotowym (zabezpieczające organ pomiarowy)
- konstrukcja umożliwiająca montaż w sieci bez konieczności stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem
- wodomierz przystosowany do zdalnych odczytów w systemie AMR, dwukierunkowy dający możliwość zarówno odbioru do celów konfiguracji modułu radiowego jaki i transmisji danych bieżących i historycznych w technologii Wireless M-Bus (WMBUS) firmy Apator
- certyfikat systemu jakości
- materiały dopuszczone do kontaktu z wodą (aktualny atest higieniczny PZH)
- dostarczone wodomierze muszą posiadać aktualną cechę legalizacyjną (rok dostawy)

Wykonawca na przedmiot zamówienia zobowiązuje się:

- udzielić minimum 24 miesięcznej gwarancji oraz dostarczyć przedmiot zamówienia posiadający ważną cechę legalizacyjną (rok legalizacji musi być zgodny z rokiem dostarczenia)
- dostarczyć wodomierze przystosowane do zamontowania nakładki radiowej (w trakcie eksploatacji wodomierza, bezpośrednio na liczydło, bez naruszenia jego cechy legalizacyjnej)
- dostarczyć wodomierze chronione pokrywą zabezpieczającą
- dostarczyć wodomierze fabrycznie nowe
- ponosić koszty transportu wykonywanego do Zamawiającego
- dostarczyć karty katalogowe dla wodomierzy

Dostawy wodomierzy nowych będą się odbywały partiami na podstawie zapotrzebowania Zamawiającego, a dostawca będzie dostarczał kolejne partie wodomierzy po zgłoszeniu zapotrzebowania przez Zamawiającego.

Wyżej podane ilości są jedynie ilościami orientacyjnymi i Zamawiający nie gwarantuje, że wodomierze w w/w ilościach zostaną zakupione i dla Wykonawcy zamówienia z powodu dokonania zakupu przez Zamawiającego mniejszej ilości wodomierzy niż podano w niniejszej specyfikacji nie będą wynikać żadne odszkodowawcze roszczenia finansowe ani prawne.

Dostawa wodomierzy będzie musiała nastąpić w ciągu 10 dni roboczych od zamówienia.

Wszystkie oferowane wodomierze w danym zadaniu muszą pochodzić od jednego producenta.

PREZES ZARZĄDU

Łaszek Prawucki

WICEPREZES ZARZĄDU

Robert Latawiec