

PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

- 1) Dostawa fabrycznie nowych ciepłomierzy w ilości: 174 szt.
- 2) Dostawa odbiornika radiowego USB do zdalnego odczytu ciepłomierzy – sztuk 1
- 3) Dostawa oprogramowania wraz z licencją do obsługi zdalnego odczytu ciepłomierzy – dla 1 stanowiska

2. Zakres zamówienia

Dostawa fabrycznie nowych, posiadających legalizację pierwotną ciepłomierzy od roku 2025, wyposażonych w system radiowy do zdalnego odczytu wraz z odbiornikiem radiowym i oprogramowaniem.

3. Charakterystyka i wymagania dotyczące zamówienia:

- Ciepłomierz o średnicy montażowej DN ½ cala o przepływie nominalnym Q_n od 0,6 do max 2,5m³/h, z ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu w korpusie metalowym,
- Ciepłomierze muszą być zgodne Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać ciepłomierze i ich podzespoły, oraz szczegółowy zakres sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz.U.2008. Nr 2 poz.2) oraz powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 1434
- Ciepłomierze muszą posiadać cechę legalizacyjną od roku 2025 i są wyposażone w system (moduł) bezprzewodowej transmisji danych Wireless MBUS (wg normy PN-EN 13757) zgodny z oprogramowaniem Hydrolink, wyposażone w baterię o żywotności powyżej 12 lat (wg karty katalogowej producenta – załącznik do oferty).
- Odbiornik radiowy USB instalowany do urządzeń typu „laptop”, „netbook” kompatybilny z systemem transmisji i odczytu danych ciepłomierzy z niniejszego zamówienia /Wireless MBUS (wg normy PN-EN 13757)/ do samodzielnego odczytu i administrowania wskazaniem ciepłomierzy;
- Oprogramowanie wraz licencją do samodzielnego odczytu i administrowania wskazaniem ciepłomierzy zgodne z oprogramowaniem Hydrolink i kompatybilne z odbiornikiem radiowym z niniejszego zamówienia