**Pytania do Wymagań technicznych dla ciepłomierzy
Numer Postępowania P04/2023/0925/EAKP**

**Pytanie 1.**

Dot. pkt. A.3. Czy Zamawiający wymaga, aby ciepłomierze były przyrządami składanymi - będącymi rozdzielnymi zastawami elementów składowych: przelicznika wskazującego, przetwornika przepływu i pary czujników temperatury. Rozdzielność elementów składowych oznacza możliwość fizycznego rozłączenia oraz możliwość połączenia ich z elementami składowymi innych typów i wytwórców pod warunkiem zachowania zgodności sygnałów pomiarowych. Tylko takiego typu urządzenia posiadają oddzielne Certyfikaty Badania Typu WE każdego z elementów ciepłomierza ( przelicznik wskazujący, przetwornik przepływu, para czujników temperatury).

**Odpowiedź 1**.
Zamawiający dopuszcza aby ciepłomierze były przyrządami składanymi będącymi rozdzielnymi zestawami elementów składowych : przelicznika wskazującego, przetwornika przepływu i pary czujników temperatury.

**Pytanie 2.**

Dot. pkt. A.12 i D.8. Czy zamawiający dopuści ciepłomierze rozłączne w których przewód sygnałowy ma długość 2,5m?

**Odpowiedź 2.**Zamawiający dopuszcza ciepłomierze rozłączne, w których przewód sygnałowy ma długość 2,5, m.

**Pytanie 3.**

Dot. pkt. A.18. Informuję, że dla ciepłomierzy z oznakowaniem MID legalizacja pierwotna nie ma zastosowania.

**Odpowiedź 3.**Zgadza się. W ciepłomierzach ze znakiem MID legalizacja pierwotna nie ma zastosowania.
Zamawiający nie będzie wymagał legalizacji pierwotnej.

**Pytanie 4.**

Dot. pkt. B.8. Prosimy o wyjaśnienie zapisu *Zapewnić aktualizację danych bezpieczeństwa minimum co 24 godzin* w odniesieniu do punktu A.4. *Wymiana nie może powodować utraty zarejestrowanych pomiarów (danych).* Czy to oznacza, że licznik musi zapamiętywać w nieulotnej pamięci ostatnie wskazanie przed odłączeniem baterii lub przerwaniem zasilania - licznik nie może się cofać?

**Odpowiedź 4**Dokładnie tak. Chodzi o to by licznik zapamiętał ostatnie wskazanie przed odłączeniem baterii lub przerwaniem zasilania.

**Pytanie 5.**

Czy Zamawiający wymaga, aby możliwość zmiany w przeliczniku miejsca montażu przetworników przepływu „zasilanie" lub „powrót była jednorazowa, na stałe blokowana po uruchomieniu licznika, czy wielokrotna - czyli zabezpieczona przed nieuprawnionym użyciem, ale z możliwością odblokowania funkcji programowania przez służby techniczne Zamawiającego, nawet po uruchomieniu licznika.

**Odpowiedź 5**Zmiana w przeliczniku miejsca montażu przetworników przepływu „zasilanie” lub „powrót” powinna być wielokrotna. Dopuszcza się wykonanie zmian w punktach legalizacyjnych.

**Pytanie 6.**

Dot. pkt. C.7. Informuję, że dla czujników temperatury z oznakowaniem MID legalizacja pierwotna nie ma zastosowania.

**Odpowiedź 6**Zamawiający nie będzie wymagał legalizacji pierwotnej dla czujników temperatury.

**Pytanie 7.**

Dot. pkt. D.9. W punkcie A.3. Zamawiający wymaga, aby ciepłomierze były przyrządami składanymi *„Muszą posiadać dla każdego z elementów ciepłomierza (przelicznik wskazujący, przetwornik przepływu, para czujników temperatury) ocenę zgodności z dyrektywą MID wydaną przez notyfikowaną jednostkę certyfikująca, być oznakowany cechą ze znakiem CE.*

*Wymagane jest przedłożenie kopii decyzji zatwierdzenia typu dla każdej części składowej ciepłomierza.*

*Wymagane dostarczenie do oferty Certyfikatu Badania Typu WE (deklaracji / zgodności)."*

W punkcie D.9 Zamawiający dopuszcza ciepłomierze o konstrukcji hybrydowej, gdzie certyfikat badania typu WE wydawany jest dla kompletnego ciepłomierza, nie dla jego elementów składowych. Proszę o doprecyzowanie czy i dla jakich średnic zostaną dopuszczone ciepłomierze o konstrukcji hybrydowej, które nie będą spełniać wymogów zapisanych w punkcie A.3.

**Odpowiedź 7**Zamawiający dopuszcza wersje hybrydowe ciepłomierzy. W związku z tym wymagane są oceny zgodności z dyrektywą MID oraz oznaczenia znakiem CE dla przeliczników razem
z przepływomierzami i osobno dla czujników temperatury.