



Kartuzy 11.12.2018

L. dz. 6083/2018

### **Wyjaśnienie**

pytań w sprawie postępowania przetargowego nr 2.7.2018. Nazwa zadania: Dostawa wodomierzy ultradźwiękowych z możliwością zdalnego odczytu.

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

#### **Pytanie 1.**

Jakich informacji odczytywanych drogą radiową z oferowanych wodomierzy ultradźwiękowych wymaga Zamawiający?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby oferowane wodomierze ultradźwiękowe wysyłały w każdej transmisji radiowej następujące dane: stan bieżący wodomierza, wskazanie wodomierza na ostatni dzień zakończonego miesiąca, aktualne kody informacyjne, historyczne kody informacyjne wraz z czasem ich trwania w ostatnich 30 dniach.

#### **Pytanie 2.**

Czy Zamawiający wymaga, aby w komunikacji radiowym oferowanych wodomierzy ultradźwiękowych były transmitowane alarmy historyczne wraz z czasem ich trwania w ostatnich 30 dniach?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga aby oferowane wodomierze ultradźwiękowe transmitowały historyczne kody informacyjne wraz z czasem ich trwania w ostatnich 30 dniach.

#### **Pytanie 3.**

Czy Zamawiający wymaga aby dla każdego oferowanego wodomierza ultradźwiękowego był dostarczony indywidualny klucz szyfrujący 128 bit?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga szyfrowania transmisji radiowej indywidualnymi kluczami szyfrującymi 128 bit.

#### **Pytanie 4.**

Czy Zamawiający wymaga żywotności baterii oferowanych wodomierzy ultradźwiękowych na poziomie minimum 12 lat, przy włączonym nadajniku radiowym? Jakiej częstotliwości wysyłania komunikatów radiowych wymaga Zamawiający przy zachowaniu żywotności baterii minimum 12 lat?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga żywotności baterii wodomierzy ultradźwiękowych na poziomie minimum 12 lat przy włączonej transmisji radiowej i częstotliwości nadawania nie rzadszej niż co 20 sekund.

**Pytanie 5.**

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowane wodomierze ultradźwiękowe mierzyły temperaturę otoczenia pracy oraz wysyłały informację o minimalnej temperaturze zarejestrowanej w ostatnim miesiącu?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga aby oferowane wodomierze ultradźwiękowe mierzyły temperaturę otoczenia pracy oraz wysyłały drogą radiową informację o minimalnej temperaturze zarejestrowanej w ostatnim miesiącu.

**Pytanie 6.**

Jakiego sposobu odczytu informacji historycznych z oferowanych wodomierzy ultradźwiękowych wymaga Zamawiający?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby informacje historyczne z oferowanych wodomierzy ultradźwiękowych były odczytywane poprzez wbudowane złącze optyczne wodomierza ultradźwiękowego za pomocą głowicy optycznej i programu narzędziowego.

**Pytanie 7.**

Pytanie do wymagań szczegółowych stawianych wodomierzom: „Jeśli do pełnego wykorzystania możliwości wodomierzy do zdalnego odczytu niezbędny jest zakup dodatkowego oprogramowania, rozszerzenie użytkowanego programu lub urządzeń, w cenie za wykonanie zamówienia należy dodatkowo uwzględnić wszystkie dodatkowe koszty.”

Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „pełnego wykorzystania możliwości wodomierzy”?

**Odpowiedź:** Pełne wykorzystanie możliwości wodomierzy w rozumieniu Zamawiającego oznacza możliwość zdalnego odczytu drogą radiową wskazanych w specyfikacji parametrów oraz możliwość odczytu rejestrów pamięci oferowanych wodomierzy.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z faktem, że udzielona odpowiedź nie powoduje modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert. Wszelkie ustalenia dotyczące miejsca i terminu składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

PREZES ZARZADU

Tadeusz Ostanek