

**Brwinów 08.05.2023r.**

Odpowiedź na zadane pytania w dniu 27.04.2023r. :

1. W obu zapytaniach wymagają Państwo, aby wszystkie wodomierze były jednego producenta, natomiast naszym priorytetem podczas tworzenia systemu do radiowego odczytu danych oraz modułów było zniesienie konieczności decydowania się na jednego konkretnego producenta wodomierzy, który mógłby poczuć się monopolistą dostarczającym swoje urządzenia do konkretnego klienta. Dlatego zwracam się z prośbą o zniesienie tego zapisu i dopuszczenie złożenia ofert różnych producentów wodomierzy, współpracujących z posiadanym przez Państwa systemem LibraRS.

**Odpowiedź : Tak, oferta od różnych producentów wodomierzy jest korzystna. Jednak proszę o doprecyzowanie na czym miałyby polegać takie zamówienie w praktyce ? Jak miałyby wyglądać ?**

2. W zapytaniu dotyczącym wodomierzy mechanicznych wymagają Państwo jednocześnie, aby zaoferowane wodomierze posiadały konstrukcję skrzydełkową jednostrumieniową suchobieżną oraz posiadały pozycję montażu poziomą lub pionową bez wpływu na metrologię, co jest nieosiągalne z uwagi na to, że w przypadku wodomierzy skrzydełkowych jednostrumieniowych suchobieżnych następuje spadek klasy dokładności pomiaru przy montażu w pozycji pionowej względem klasy dokładności pomiaru w poziomie np. R160 osiąmane w pozycji poziomej przechodzi w  $R \geq 80$  przy montażu pionowym. Dlatego zwracam się z pytaniem czego Państwo oczekują od wodomierzy? Brak wpływu na metrologię pomiaru, a co za tym idzie zmiana rodzaju wodomierza np. na objętościowe czy też pozostawienie konstrukcji suchobieżnej, jednostrumieniowej i dopuszczenie spadku klasy dokładności pomiaru?

**Odpowiedź : Wodomierze mechaniczne mogą mieć klasę B w przypadku montażu pionowego przy zachowaniu parametru R160 w przypadku montażu poziomego. Wodomierze zdalnego odczytu muszą mieć klasę C i zachowywać współczynnik R na poziomie nie mniejszym niż 160. Wodomierzy zdalnych nie przewiduje się montować w pozycji pionowej**

3. W zapytaniu wymagacie Państwo wodomierzy z możliwością obrotu liczydła z jednoczesną blokadą wielokrotnego obrotu liczydła, podczas gdy każdy moduł radiowy posiada alarm o wystąpieniu przepływu wstecznego. Czy dopuścicie zatem Państwo wodomierze DN15-20 z możliwością obrotu o 360 stopni?

**Odpowiedź: Czy obrót o 360 stopni wyklucza w waszym wypadku blokadę wielokrotnego obrotu ? Jeśli chodzi o wodomierze zdalnego odczytu z alarmem przepływu, z modułem radiowym wbudowanym to dopuszczamy obrót o 360 stopni. Jeśli chodzi o wodomierz mechaniczne to poproszę najpierw o specyfikację techniczną z rysunkiem poglądowym.**

4. W obu zapytaniach wymagacie Państwo załatwienia ekspertyzy w terminie 30 dni, podczas gdy Okręgowe Urzędy Miar zastrzegają sobie wykonanie ekspertyzy urzędowej w terminie ok. 90 dni. Czy dopuścicie Państwo realizację ekspertyz w terminie, który podają Urzędy Miar?

**Odpowiedź : Tak, zastosujemy wytyczne zgodne z możliwościami Urzędów Miar.**

5. W obu zapytaniach, jako jeden z wodomierzy wpisanych w tabelę, wymagacie Państwo wyceny wodomierza DN40 o długości 260mm, a taki wodomierz nie jest normatywny i nie jest produkowany, natomiast długość, w której występuje wodomierz DN40 to, zgodnie z normą, 300mm. Zatem czy dopuszczacie Państwo wycenę wodomierza DN40 o długości 300mm?

**Odpowiedź : Oczywiście standard do L = 300 i takie proszę zawrzeć w ofercie**

6. Wymagana w Państwa zapytaniu klasa dokładności pomiaru wodomierzy to  $R \geq 160$  co daje dawną klasę C, ale od DN50 wzwyż współczynnik  $R \geq 160$  oznacza klasę dokładności B, ponieważ współczynnik  $R \geq 315$  daje dopiero klasę C. Zwracam się z prośbą o doprecyzowanie Państwa wymagań, czy wszystkie wodomierze mają posiadać klasę C (posługując się starą nomenklaturą) czy podtrzymujecie Państwo zapis z zapytania i oczekujecie wodomierzy od DN50 w klasie B?

**Odpowiedź : Klasa C jest wymagana przy wodomierzach DN15 i 20. Wodomierze większych rozmiarów (od DN50 ) będą zamawiane indywidualnie, zależnie od potrzeb. Od dostawcy oczekujemy dostępności ciągłej wodomierzy w tych rozmiarach o współczynniku R nie mniejszym niż 100. Co do zamówień wodomierzy o fi 2 cale i większe zapytanie dotyczy możliwości sprowadzenia urządzenia o klasie C ( R min 315 ) oraz ewentualnego czasu dostawy.**

7. W obu zapytaniach jest zapis o zawarciu umowy z oferentem jednocześnie nie załączyliście Państwo wzoru umowy celem zapoznania się z jej treścią przed przygotowaniem ofert cenowych, przez co jako ewentualny dostawca nie wiemy jakie zapisy zamierzają Państwo umieścić w umowie i na co tak naprawdę mamy się zgodzić. W związku z tym proszę o przedstawienie projektu umowy do obu zapytań ofertowych.

**Odpowiedź : Wzór umowy w załączniku.**