



Nowy Targ, 29.01.2019

ZP.271.4.18.18.BA

**Dotyczy :** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

„Sukcesywna dostawa wodomierzy przystosowanych do zamontowania modułów zdalnego odczytu, dostawa modułów komunikacyjnych do zdalnego odczytu wodomierzy, dostawa urządzeń przenośnych typu smartfon oraz dostawa, instalacja i konfiguracja pełnego oprogramowania komputerowego, które umożliwi odczyty oraz zarządzanie pozyskanymi danymi”

Informujemy, że otrzymaliśmy zapytania do treści SIWZ w w/w postępowaniu.

Pytanie 1:

*Czy Zamawiający dopuszcza, aby w zamian za wyspecyfikowane w punkcie 3.1 wodomierze jednostrumieniowe (pozycja 6 do 7), na zaoferowanie wodomierzy wirnikowych z poziomą osią spełniających wszystkie oczekiwane parametry techniczne zawarte w specyfikacji?*

Odpowiedź 1:

Zamawiający nie dopuszcza zamiany wodomierzy jednostrumieniowych (poz. 1 do 5) na wielostrumieniowe spełniające wymagania podane w SIWZ.

Pytanie 2:

*Czy Zamawiający dopuszcza, aby w zamian za wyspecyfikowane w punkcie 3.1 wodomierze jednostrumieniowe (pozycja 6 do 7), na zaoferowanie wodomierzy wirnikowych z poziomą osią spełniających wszystkie oczekiwane parametry techniczne zawarte w specyfikacji?*

Odpowiedź 2:

Zamawiający dopuszcza zamianę wodomierzy jednostrumieniowych (poz. 6 do 7 również 8) na wodomierze wirnikowe z poziomą osią spełniające wymagania podane w SIWZ.

Pytanie 3:

*Czy Zamawiający dopuszcza, aby wyspecyfikowane w punkcie 3.3 urządzenia przenośne typu smartfon były typowymi i popularnymi telefonami typu smartfon czy też mają być terminale przemysłowe spełniające oczekiwania zawarte w punkcie 4 w szczególności „odporność na upadek” czy np. „wyposażenie w wodoszczelną obudowę IP67” ?*

Odpowiedź 3:

Zamawiający dopuszcza urządzenie przenośne typu smartfon oraz terminale przemysłowe, natomiast oferowane urządzenie musi być zgodne z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla urządzeń przenośnych posiadających oprogramowanie do odczytu wodomierzy i przechowywania danych oraz musi być w pełni kompatybilne z oprogramowaniem.

Pytanie 4:

*Czy Zamawiający dopuszcza, aby przypadku wodomierzy przystosowanych do zamontowania modułów radiowych, które mają być wyposażone docelowo w moduły zdalnego odczytu zaoferować odpowiednie typy wodomierzy z zintegrowanym na poziomie liczydła modułem radiowym i rejestratorem danych? Rozwiązanie tego typu jest skuteczniejsze i bardziej niezawodne technicznie, nie wymaga konfiguracji radiowej a w konsekwencji jest tańsze niż zakup wodomierza i dozbrajanie jego w zewnątrz moduł komunikacyjny.*



## Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o.

ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ

### Odpowiedź 4:

Zamawiający nie dopuszcza zamiany wodomierzy przystosowanych do zamontowania modułów radiowych na wodomierze ze zintegrowanym na poziomie liczydła modułem radiowym i rejestratorem danych.

### Pytanie 5:

Z uwagi na fakt, iż oprogramowanie obsługujące odczyty radiowe jest licencjonowane na ilość urządzeń radiowych, Zamawiający jest w stanie określić przewidywaną – docelową ilość urządzeń radiowych do odczytu radiowego z wykorzystaniem oprogramowania będącego w ofercie Wykonawcy?

### Odpowiedź 5:

Zamawiający preferuje licencję na nieograniczoną ilość urządzeń radiowych, natomiast w przypadku, gdy oprogramowanie jest licencjonowane na ilość urządzeń radiowych, Zamawiający przewiduje docelową ilość – około 6000 urządzeń radiowych, jednocześnie informując, że w okresie obowiązywania umowy ilość ta nie przekroczy 2000 szt. (Zamawiający zakłada, że istnieje możliwość rozszerzenia licencji limitowanej na nielimitowaną).

### Pytanie 6:

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do ogłoszenia nr 505900-N-2019 z dnia 2019-01-23 r. na „Sukcesywną dostawę wodomierzy przystosowanych do zamontowania modułów zdalnego odczytu, dostawę modułów komunikacyjnych do zdalnego odczytu wodomierzy, dostawę urządzeń przenośnych typu smartfon oraz dostawę, instalację i konfigurację pełnego oprogramowania komputerowego, które umożliwi odczyty oraz zarządzanie pozyskanymi danymi” zwracamy się zapytaniem czy Zamawiający dopuści w części nr I dostawę urządzeń przenośnych typu **PSION** oraz dostawę, instalację i konfigurację pełnego oprogramowania do odczytu wodomierzy **instalowanego na komputerach wewnątrz MZWiK w Nowym Targu.**

### Dane szczegółowe urządzeń:

PSION Workabout Pro 4 z wbudowanym wewnątrz układem nadawczo-odbiorczym komunikującym się dwukierunkowo z modułami radiowymi zamontowanymi bezpośrednio na wodomierzach.

Procesor	Procesor Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8; 1 GHz
System operacyjny	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Pamięć	512 MB RAM, 4 GB Flash
Klawiatura	55 klawiszy/alfanumeryczna/z podświetleniem
Zasilanie	Klawisz ON/OFF, tryb automatycznego wygaszania Bateria litowa – Ion 4400 mAh wielokrotnego ładowania Czas pracy: 8 godz., 4000 odczytów radiowych
Komunikacja	Stacja dokująca z wyjściem USB i wejściem zasilacza sieciowego Bluetooth V2.1
Komunikacja radiowa	Zintegrowany interfejs do radiowych odczytów liczników Kompatybilny z protokołem RADIAN 433,82 MHz, modulacja: FSK ERP <= 10mW
Wyświetlacz	3,7 cala, VGA/QVGA (640 x 480)



## Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o.

ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ

Oprogramowanie aplikacyjne zainstalowane na terminalu	Dotykowy ekran z podświetleniem Oprogramowanie do radiowych odczytów Elsaco RMS Mobile
Temperatura pracy	-10°C do + 50 °C
Stopień ochrony obudowy	IP65
Upadki	wielokrotne upadki z wysokości 1,8 m na gładki beton

Dodatkowo:

- Stacja dokująca
- Kabel USB do komunikacji z PC
- Zasilacz
- Antena samochodowa montowana na magnes do dachu samochodu
- Uchwyt do terminala PSION
- Ładowarka zasilana z zapalniczki samochodowej

Oprogramowanie na komputerze stacjonarnym umożliwia tworzenie baz odczytowych, analizę zebranych danych oraz łatwe ich przesyłanie do istniejącego w MZWiK systemu fakturowania. W przypadku odczytu wodomierza z zamontowanego modułu radiowego, oprogramowanie terminala pozwala na manualne wprowadzanie danych do systemu.

Urządzenia te pozwolą na odczyt danych z modułów i wodomierzy, które są zgodne z Państwa specyfikacją.

Odpowiedź 6:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia typu PSION.