



Puławy 24.02.2014 r.

KBR/807/10/14

## Wg. rozdzielnika

**Dotyczy: Utworzenie Centralnej Dyspozytorni Ruchu wraz z dostawą urządzeń - analizatorów sieci i z oprogramowaniem do zbierania i wizualizacji danych monitoringu energetycznego dla Projektu pn. „Przygotowanie założeń i wdrożenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania Infrastrukturą Techniczną Przedsiębiorstwa” w ramach Działania 4.1. z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007 – 2013**

W związku z przesłanymi pytaniami do zapytania ofertowego znak KBR/158/2/14 z dnia 15.01.2014, Zamawiający informuje że:

### **I. Udziela odpowiedzi na zadane pytania jak niżej:**

1. Czy pod pojęciem sieci teleinformatycznej mamy rozumieć sieć typu LAN, uwzględniając komputery, drukarki, itp.?

Pod pojęciem sieci teleinformatycznej należy rozumieć sieć typu LAN, którą można wykorzystać do połączeń komputerów i komputerowych urządzeń peryferyjnych, a także urządzeń telefonii cyfrowej.

2. Czy w/w sieć ma obejmować budynki administracyjne Centrum, OŚ czy też dodatkowe budynki techniczne i przepompownie, a jeśli tak to prosimy o ich wskazanie.

Sieć teleinformatyczna typu LAN jak wyżej opisano, ma obejmować budynki administracyjne i techniczne zlokalizowane odpowiednio:

- a. przy ul. Skowieszyńskiej 51 w Puławach:
  - budynek administracyjno – socjalny,
  - budynek warsztatowy,
- b. przy ul. Komunalnej 35 w Puławach (teren Oczyszczalni Ścieków):
  - budynek administracyjny (wraz z uwzględnieniem istniejącej w nim sterowni i laboratorium),
  - budynek pompowni głównej ścieków (dyspozytornia elektryków),
  - budynek warsztatowy (dyspozytornia mechaników),

Wyżej wymieniona sieć nie obejmuje przepompowni.



**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI**  
**"WODOCIAGI PUŁAWSKIE" Sp. z o.o.**

24-100 Puławy, ul. Skowieszyńska 51, tel. centr. (81) 887 16 55, tel. (81) 881 17 23, fax (81) 887 17 24  
NIP: 716-000-20-23 Regon: 430533597 Konto: BANK PEKAO S.A. I Oddział w Puławach Nr 1012402412111000036106826  
Numer KRS: 0000026128 prowadzony przez Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział  
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy na dzień 12.12.2013 r. wynosi 27 295 500 zł  
e-mail: sekretariat@mpwik.pulawy.pl, www.mpwik.pulawy.pl



**PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY**



**II. Doprecyzowuje opis przedmiotu zamówienia w następujący sposób:**

**W związku z prowadzonymi wizjami lokalnymi:**

- 1. Zmianie ulega zapis w Tabeli 1, pkt. 3, tj. „Rodzaj transmisji: światłowod czy GPRS” oraz „Sposób montażu analizatorów” w następujący sposób:**

| Lp. | Obiekt monitoringu energetycznego | Opis obiektu        | Rodzaj transmisji: światłowod czy GPRS | Moc [KW]           | Sposób montażu analizatorów                                              |
|-----|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3   | <b>Pompownie ścieków ks</b>       | 4 PPWP: 4 pompy     | Światłowod: jest                       | 3 x 16,5<br>1 x 45 | Montaż analizatorów wewnątrz budynku                                     |
|     |                                   | Gołąb: 2 pompy      | GPRS                                   | 2 x 16,5           | Montaż analizatorów na zewnątrz budynku - dobudowa nowej skrzynki/złącza |
|     |                                   | Kolejowa 1: 2 pompy | GPRS                                   | 2 x 5,5            | Montaż analizatorów na zewnątrz budynku - dobudowa nowej skrzynki/złącza |
|     |                                   | Port                | Światłowod do położenia                | 2 x 5,5            | j.w                                                                      |
|     |                                   | Hauke Bossaka       | Światłowod do położenia                | 2 x 2,2            | j.w.                                                                     |
|     |                                   | 6-go Sierpnia       | Światłowod do położenia                | 2 x 3,75           | Montaż analizatorów wewnątrz budynku – dobudowa nowej skrzynki           |

Natomiast pozostałe wiersze i kolumny Tabeli 1 pozostają bez zmian.

- 2. W odpowiedzi na pytanie 4 z pisma znak KBR/677/8/14 z dnia 14.02.2014 r. Zamawiający podaje uszczegółowione informacje dotyczące sieci teleinformatycznych (okablowania i gniazd):**

Zamawiający wymaga, aby w każdym pokoju, dla którego zostanie poprowadzona natynkowo nowa sieć teleinformatyczna LAN, zamontować 3 gniazda, czyli 1 gniazdo dla telefonów cyfrowych i 2 gniazda dla komputerów i urządzeń peryferyjnych.

- 3. W odpowiedzi na pytanie 6 z pisma znak KBR/677/8/14 z dnia 14.02.2014 r. Zamawiający podaje uszczegółowione informacje dotyczące analizatorów energetycznych:**

- a. analizatory energetyczne nie muszą posiadać rejestracji czasu pracy urządzeń, gdyż każde urządzenie obecnie posiada rejestrację czasu pracy,



**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI**  
**"WODOCIAGI PUŁAWSKIE" Sp. z o.o.**

24-100 Puławy, ul. Skowieszyńska 51, tel. centr. (81) 887 16 55, tel. (81) 881 17 23, fax (81) 887 17 24  
NIP: 716-000-20-23 Regon: 430533597 Konto: BANK PEKAO S.A. I Oddział w Puławach Nr 1012402412111000036106826  
Numer KRS: 0000026128 prowadzony przez Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy na dzień 12.12.2013 r. wynosi 27 295 500 zł  
e-mail: sekretariat@mpwik.pulawy.pl, www.mpwik.pulawy.pl



**PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY**





- b. klasa dokładności pomiaru analizatorów energetycznych klasy A ma wynosić: 0,2 S dla energii czynnej i biernej, natomiast dla analizatorów energetycznych klasy B dokładność pomiaru ma wynosić: 1 dla energii czynnej i 2 dla energii biernej.
- c. Analizatory energetyczne nie muszą posiadać strażnika mocy.

**III. Pozostałe zapisy zapytania ofertowego pozostają bez zmian.**

**PROKURENT**  
*mgr inż. Wiesław Duklowski*

Otrzymują:

- 1. Wg rozdzielnika + tablica ogłoszeń
- 2. NK w/m
- 3. TP w/m
- 4. TS w/m
- 5. TO w/m
- 6. KI w/m + strona internetowa
- 7. TT w/m
- 8. NC w/m
- 9. KBR a/a



**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
"WODOCIĄGI PUŁAWSKIE" Sp. z o.o.**

24-100 Puławy, ul. Skowieszyńska 51, tel. centr. (81) 887 16 55, tel. (81) 881 17 23, fax (81) 887 17 24  
NIP: 716-000-20-23 Regon: 430533597 Konto: BANK PEKAO S.A. I Oddział w Puławach Nr 1012402412111000036106826  
Numer KRS: 0000026128 prowadzony przez Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział  
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy na dzień 12.12.2013 r. wynosi 27 295 500 zł  
e-mail: [sekretariat@mpwik.pulawy.pl](mailto:sekretariat@mpwik.pulawy.pl), [www.mpwik.pulawy.pl](http://www.mpwik.pulawy.pl)



**PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY**