**MIĘDZYGMINNY ZWIĄZEK KOMUNIKACYJNY W JASTRZĘBIU ZDROJU**

**UL. PRZEMYSŁOWA 1, 44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ**

Jastrzębie-Zdrój, 2 lipca 2014 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Zwracamy się z prośbą o złożenie oferty cenowej na dostawę kart SIM oraz świadczenie usług transmisji danych w sieci GSM realizowanych w ramach prywatnego APN.

I. Przedmiotem zamówienia jest:

1. Dostawa 250 dużych kart SIM o stałym adresie IP, przeznaczonych do systemów telemetrycznych pracujących w trudnych warunkach.
2. Uruchomienie usługi prywatny APN w opcji MSB (Mobilnej Sieci Biurowej). W ramach tej usługi powinien zostać uruchomiony kanał VPN (IPSec z GRE) pomiędzy klientem,
a operatorem.
3. Uruchomienie usługi pozwalającej na zarządzanie kartami SIM poprzez internet (możliwość blokady SMSów, dostępu do internetu, blokady połączeń głosowych itp.).

II. Informacje dodatkowe:

1. Przewidywany łączny miesięczny transfer danych realizowanych za pomocą 250 kart wynosi 26 GB.
2. Z poziomu kart SIM ma być widziana sieć lokalna klienta i sieć lokalna klienta ma widzieć karty pod ich faktycznymi statycznie przypisanymi adresami IP.
3. 130 kart SIM będzie realizować częste transmisje małych pakietów (dane telemetryczne).
Nie jest wymagana duża szybkość transferu. Są to głównie dane wychodzące. Karty
te zlokalizowane będą w poruszających się autobusach.
4. 100 kart SIM będzie realizować głównie transmisje przychodzące. Karty te zlokalizowane będą w tablicach informacji pasażerskiej zlokalizowanych w obrębie przystanków komunikacji miejskiej. Ta ilość może zostać zwiększona o dodatkowe 105 kart SIM,
co będzie skutkować zwiększeniem sumarycznego zapotrzebowania na transfer danych
o ok. 21 GB.
5. 20 kart SIM zlokalizowanych będzie w tzw. Punktach Doładowania Biletów (różnego rodzaju punkty handlowe i usługowe). Ilość ta może zostać zwiększona o dodatkowych 120 kart SIM, co będzie skutkować zwiększeniem sumarycznego zapotrzebowania na transfer danych o ok. 12 GB.
6. Karty SIM będą zlokalizowane lub będą się przemieszczać na terenie gmin:

Czerwionka-Leszczyny, Jastrzębie Zdrój, Marklowice, Mszana, Pawłowice, Pszów, Radlin, Rydułtowy, Suszec i Żory. Na ty terenie wymagany jest bardzo dobry poziom transmisji danych.

1. Dodatkowo z wybranym oferentem przewiduje się zawarcie umowy dotyczącej telefonii komórkowej GSM dla 21 telefonów.

III. Termin i miejsce składania ofert

1. Oferty należy składać do dnia 10 lipca 2014 roku w sekretariacie Międzygminnego Związku Komunikacyjnego w Jastrzębiu-Zdroju 44-335 Jastrzębie, ul. Przemysłowa 1 w formie pisemnej lub na adres poczty elektronicznej: projekt@mzkjastrzebie.com

IV. Termin wykonania zamówienia

1. Umowa w sprawie zamówienia zostanie zawarta na okres 18 miesięcy.
2. Termin dostawy kart i uruchomienia usług:

a/ 130 kart – 15 sierpnia 2014 r.

b/ 120 kart – 15 września 2014 r.

V. Do oferty należy dołączyć propozycję umowy.