

Zapytanie o Informację

Zapewnienie usługi dwukierunkowej transmisji danych typu M2M  
na potrzeby technologiczne, realizowanej w oparciu o sieć komórkową

---



---

**ZAPEWNIENIE USŁUGI DWUKIERUNKOWEJ  
TRANSMISJI DANYCH TYPU M2M  
NA POTRZEBY TECHNOLOGICZNE, REALIZOWANEJ  
W OPARCIU O SIEĆ KOMÓRKOWĄ**

**ZAPYTANIE O INFORMACJĘ**

## 1. Definicje

Ilekoć w niniejszym zapytaniu dane pojęcie zostanie napisane wielką literą, należy nadać mu znaczenie zdefiniowane w projekcie umowy realizacyjnej, stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania.

## 2. Cel zapytania

Zamawiający prowadzi prace nad dokumentacją planowanego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, którego przedmiotem ma być „zawarcie umowy ramowej na świadczenie usług dwukierunkowej transmisji danych typu M2M na potrzeby technologiczne, realizowanej w oparciu o sieć komórkową dla Energa-Operator SA”. Przewiduje się zawarcie umów ramowych z kilkoma wykonawcami. Na podstawie zawartych umów ramowych prowadzone będą, w oparciu o regulacje art. 100 i nast. ustawy – Prawo zamówień publicznych, uproszczone postępowania realizacyjne zakończone podpisaniem umów realizacyjnych, których przedmiotem będzie świadczenie usług telekomunikacyjnych M2M.

Podstawowym celem niniejszego zapytania jest uzyskanie dodatkowych informacji na temat szacowanych kosztów świadczenia usług w zakresie rozważanym przez Zamawiającego na obecnym etapie prac nad przygotowaniem postępowania przetargowego. Informacje te pozwolą Zamawiającemu na dokładniejsze opisanie i ewentualnie zweryfikowanie zakresu potrzeb.

Szczegółowe założenia ilościowo – jakościowe potrzeb Zamawiającego zostały wskazane na stronie 5 niniejszego zapytania.

Ponadto w trakcie prac został opracowany wstępny projekt umowy realizacyjnej oraz wymagań dotyczących poszczególnych usług. Intencją Zamawiającego jest umożliwienie wykonawcom biorącym udział w dialogu technicznym zapoznanie się z tym projektem i zgłoszenie pytań lub uwag.

## 3. Przedmiot umowy ramowej i umów realizacyjnych

Zamawiający zakłada, że postępowanie przetargowe w przedmiocie zawarcia umów ramowych będzie podzielone na części wskazane w załączniku nr 4 do zmiany ogłoszenia o prowadzeniu dialogu technicznego. Wykonawcy będą mogli składać oferty częściowe w każdej z

części postępowania. W ramach każdej z części zostaną zawarte umowy ramowej z kilkoma wykonawcami.

Zamawiający zakłada, że operator telekomunikacyjny biorący udział w przetargu na zawarcie umowy ramowej będzie w stanie udostępnić łącze, zapewniające Usługę Pakietowej Transmisji Danych (dalej PTD) i dysponował będzie przynajmniej jedną, spośród niżej wymienionych, technologii:

1. 2G/3G
2. LTE
3. CDMA

Pakietowa Transmisja Danych może być zamawiana jako samodzielna usługa świadczona w jednej z ww. technologii lub usługa hybrydowa, stanowiąca ich grupę, zgodnie z podziałem wymienionym w załączniku nr 4 do zmiany ogłoszenia o prowadzeniu dialogu technicznego. Każda pozycja w tabeli przedmiotowego załącznika stanowi w założeniu oddzielną część postępowania, na które to części zostaną zawarte umowy ramowe i które mogą być następnie przedmiotem oddzielnych postępowań realizacyjnych. Zamawiający zakłada, że takie rozwiązanie pozwoli przygotować przyszłym Wykonawcom precyzyjniejsze oferty i pozwoli większej liczbie Wykonawców na wzięcie udziału we wszystkich możliwych częściach postępowania, na potrzeby których dysponują stosowną technologią, pozwalającą na zaoferowanie danej oczekiwanej usługi telekomunikacyjnej.

Przedmiotem umów realizacyjnych będzie zawsze Usługa Pakietowej Transmisji Danych, przy czym przy wszczęciu postępowania realizacyjnego Zamawiający będzie wskazywał, w jakiej technice mają być świadczone Usługi Pakietowej Transmisji Danych i czy wymagane jest osiągnięcie parametrów SLA. Ponadto Zamawiający będzie wskazywał, czy przedmiotem umowy realizacyjnej będzie także świadczenie pozostałych Usług i jakie mają to być Usługi (CLIP, SMS, CSD). W każdym wypadku Zamawiający będzie także podawał liczbę łączy, dla których oczekuje świadczenia Usług oraz informację, czy oczekuje tzw. wzmocnionych kart SIM (szczegóły w załączniku nr 4 do zmiany ogłoszenia o prowadzeniu dialogu technicznego).

W opisie wymaganych Usług Pakietowej Transmisji Danych Szczegółowy oraz dodatkowych Usług zawartym w załączniku nr 4 do zmiany ogłoszenia o prowadzeniu dialogu technicznego wskazano maksymalne ilości łączy dla przeprowadzenia wstępnej wyceny, z podziałem na grupy Usług PTD (pozycje opisane w wierszach „Łącznie dla grupy usług ....”) . Należy zastrzec że w ramach każdej grup Zamawiający planuje dokonywanie zamówień samych Usług PTD z danej grupy lub Usług PTD wraz z Usługami dodatkowymi /CLIP, SMS, CDA/ w dowolnej wymienionej w załączniku konfiguracji i ilości, mieszczących się jednak w łącznej ilości wskazanej w ramach danej grupy. Oznacza to, że ilości łączy w ramach danej grupy nie

należy sumować. Jeżeli więc Zamawiający przewiduje, że ramach grupy usług LTE może nabyć max. 100.000 łączy, to w ramach tego limitu może nabyć do 100.000 takich usług łącznie z usługą SMS (wtedy nie może już kupić usług LTE z usługą CSD ani samego LTE), albo np. 20.000 takich usług bez Usług dodatkowych, 30.000 takich usług razem z SMS i 50.000 takich usług z CSD, łącznie nie więcej jednak niż 100.000 (limit dla grupy).

W przypadku złożenia oferty na części zamówienia wymagające zaoferowania usług PTD z SLA, Zamawiający zakłada, że w podanej cenie właściwej Usługi, Wykonawca zapewni odpowiednio wyskalowaną Infrastrukturę, pozwalającą na transmisję danych przy określonym SLA. Poprzez infrastrukturę należy rozumieć m.in. łącza dzierżawione, APN.

Dodatkowo Zamawiający wymaga, by:

- ilość transmitowanych danych, usług dodatkowych (pakietów CSD, wiadomości SMS/USSD) była rozliczana w ramach globalnego limitu, tj. iloczynu nabytych łączy i pakietu transmisji danych, Usług (pakietów CSD, wiadomości SMS/USSD) w ramach limitu pojedynczego łącza. Możliwa zatem jest sytuacja, w której każde z łączy, w danym okresie rozliczeniowym, prześle różną ilość danych, czy w różnym zakresie wykorzysta pakiet CSD, SMS/USSD;
- nie było możliwości narzucania jakichkolwiek limitów transmisji na pojedyncze łącza, a jedynym obowiązującym limitem może być wyłącznie limit globalny (na wszystkie łącza i Usługi);
- zablokowana została możliwość korzystania na łączu z usług nie wymienionych w umowie realizacyjnej, typu połączenia o podwyższonej płatności, SMS Premium, roaming, połączenia międzynarodowe;
- Wykonawca dostarczył Oprogramowanie Narzędziowe z modułami do monitorowania SLA, raportowania, inwentaryzacji i serwisu.

Z uwagi na występujący w niektórych częściach zamówienia wymóg świadczenia Usługi przy określonym poziomie SLA, której jakość jest uzależniona od infrastruktury operatora oraz użytkowanych Urządzeń Zamawiającego, w przypadku zastrzeżeń do funkcjonowania Urządzenia w technologii radiowej adekwatnej do techniki, w jakiej mają być świadczone Usługi Pakietowej Transmisji Danych, Strony mogą przeprowadzić w niezależnym laboratorium testy zgodności z parametrami, których spełnienie budzi wątpliwości. Testy mogą obejmować Urządzenie, dla którego świadczona jest usługa, lub inne Urządzenie tego samego modelu i typu.

#### **4. Założenia ilościowo – jakościowe; oszacowanie wolumenu.**

Zamawiający zakłada, że umowy ramowe zostaną zawarte na okres 8 lat, natomiast umowy realizacyjne będą zawierane na okres 8 lat, przy czym po 2 latach ich obowiązywania Zamawiający będzie miał prawo ich swobodnego wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy ramowej nie powoduje automatycznego wygaśnięcia umów realizacyjnych.

Dokładniejszy opis usług, wymagań technicznych oraz szacowanych wolumenów zawierają arkusz wyceny, stanowiący załącznik nr 4 do zmiany ogłoszenia o prowadzeniu dialogu technicznego, a także projekt wzoru umowy realizacyjnej, stanowiący załącznik nr 2 do zmiany ogłoszenia o prowadzeniu dialogu technicznego.

#### **5. Zakres zapytania o informację**

Uprzejmie prosimy o udzielenie odpowiedzi na niniejsze zapytanie przez przedstawienie:

1. szacunkowej informacji cenowej przez wypełnienie odpowiednich rubryk w tabeli stanowiącej załącznik nr 4 do zmiany ogłoszenia o prowadzeniu dialogu technicznego,
2. uwag lub pytań do projektu umowy realizacyjnej, stanowiącej załącznik nr 2 do zmiany ogłoszenia o prowadzeniu dialogu technicznego.

Prosimy o przesłanie odpowiedzi do **23.05.2014 r.** drogą elektroniczną na adres: [stanislaw.hejna@energa.pl](mailto:stanislaw.hejna@energa.pl) z tytułem wiadomości: „DT/2/13 – odpowiedź na zapytanie”.

Odpowiedź proszę przesać także do wiadomości następujących osób:

- Jakub Oleszkiewicz ([Jakub.Oleszkiewicz@energa.pl](mailto:Jakub.Oleszkiewicz@energa.pl)),
- Leszek Filipski ([Leszek.Filipski@energa.pl](mailto:Leszek.Filipski@energa.pl)).