

## Zapytanie ofertowe nr LI-22.03-01 na realizację dostawy w postaci usług w zakresie oprogramowania

### 72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

#### **1 Informacje o ogłoszeniu**

W związku realizacją projektu pn. „Innowacyjna mikrostacja bazowa LTE-Advanced 450 MHz dla systemów łączności krytycznej”, realizowanego w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza” na podstawie umowy zawartej z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, firma IT Partners Telco sp. z o.o., zwana w dalszej części niniejszego zapytania jako “Zamawiający”, zaprasza wszystkich chętnych do składania ofert na dostarczenie licencji oprogramowania 3GPP Core Network umożliwiającego uruchomienie usług transmisji danych i głosu w mikrokomórce LTE-Advanced 450MHz.

Firma IT Partners Telco sp. z o.o. została założona w 2005r. Działalność firmy koncentruje się na rozwoju i integracji bezprzewodowych systemów telekomunikacyjnych dla prywatnych odbiorców. Od 2017r. firma IT Partners Telco Sp. z o.o. rozwija również produkty takie jak mikrokomórki dedykowane sieciom prywatnym. Firma IT Partners Telco Sp. z o.o. posiada swoją siedzibę w Warszawie i obsługuje klientów w Europie Środkowo-Wschodniej bezpośrednio lub za pośrednictwem partnerów.

Celem niniejszego zapytania ofertowego jest pozyskanie ofert od potencjalnych Wykonawców, przeprowadzenie ich rzetelnej oceny w oparciu o wymienione w niniejszym dokumencie kryteria oceny oraz wybór Wykonawcy, który złożył najlepszą ofertę na dostarczenie licencji oprogramowania 3GPP Core Network umożliwiającego uruchomienie usług transmisji danych i głosu w mikrokomórce LTE-Advanced 450MHz.

Ofertę należy złożyć do dnia 14.03 2022 r. zgodnie z punktem nr 2 niniejszego postępowania.

#### **2 Miejsce i sposób składania ofert**

1. Ofertę należy składać na specjalnie przygotowanym Formularzu oferty cenowej stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
3. Ofertę należy złożyć w formie papierowej w biurze projektu (ul. Tarnogórska 12, 03-679 Warszawa) lub w formie elektronicznej (jako plik w formacie PDF) na adres [zamowienia@itpartners.com.pl](mailto:zamowienia@itpartners.com.pl) nie później niż do dnia 14.03.2022 r.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Zapytanie ofertowe nie jest podzielone na części. W ramach realizacji Zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do realizacji wszystkich usług objętych zamówieniem.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia potencjału kadrowego Wykonawcy, którego oferta uzyskała najwyższą ocenę, przez rozmowę oraz zadania testowe.
7. Więcej informacji odnośnie Zapytania ofertowego może udzielić Michał Kajczuk, email: [Michal.Kajczuk@itpartners.com.pl](mailto:Michal.Kajczuk@itpartners.com.pl)

### **3 Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest **licencja na oprogramowanie 3GPP Core Network** umożliwiające uruchomienie usług transmisji danych i głosu w mikrokomórce LTE-Advanced 450MHz.

System sieci rdzeniowej 3GPP powinien obsługiwać następujące funkcje i cechy:

- podsystem 4G EPC: MME, EPC-HSS, SGW, PGW, PCRF,
- podsystem Voice / IMS: funkcje CSCF, IMS-HSS,
- system powinien być możliwy do wdrożenia w systemie operacyjnym Linux x86, a także w środowisku zwirtualizowanym (docker, VM, VNF / chmura),
- dużą zaletą będzie opcjonalna obsługa procesora MIPS.

Główne funkcje / cechy:

- Voice over LTE (VoLTE),
- integracja z zewnętrzną platformą VoIP / PBX,
- obsługa reguł QoS bitrate,
- obsługa NAT dla ruchu zewnętrznego,
- USIM / ISIM implementujący obsługę algorytmu MILENEAGE,
- obsługa MEC (Mobile Edge Computing),
- obsługa APN IPv4 i IPv6,
- obsługa rozproszonej synchronizacji HSS,
- wsparcie SMS,
- API do integracji z zewnętrznym systemem zarządzania (konfiguracja, statystyki wydajności, zarządzanie awariami),
- opcjonalna obsługa 5GC SA (przynajmniej na roadmapie),
- opcjonalna obsługa MCPTT,
- opcjonalna obsługa eMBMS.

Funkcjonalność systemu:

- wszystkie funkcjonalności powinny być odblokowane,
- licencja nieograniczona czasowo,
- bez limitu ilości eNB,
- jeżeli ma zastosowanie: minimalna obsługa początkowo 20 UE i następnie kolejnych 100 UE,
- minimalna przepustowość - 500 Mbps.

Zakres usług w ramach dostawy:

- 1 rok wsparcia (poziom podstawowy: aktualizacje i system zgłoszeń),
- dostarczenie dokumentacji produktowej / instalacyjnej,
- dostawa i instalacja oprogramowania (sprzęt dostarczony przez Kupującego).

#### **4 Harmonogram realizacji zamówienia**

Usługa wdrożenia licencji oprogramowania powinna zostać przeprowadzona w ciągu trzech miesięcy od złożenia zamówienia na piśmie lub e-mailem na adres Oferenta.

#### **5 Przygotowanie oferty**

Zamawiający wymaga złożenia oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia oraz następujących dokumentów:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania),
2. Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania).

#### **6 Ocena ofert**

W przypadku złożenia oferty przez więcej niż jednego oferenta, Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria. Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać oferta to 100 punktów. Oferta, która zdobędzie najwyższą liczbę punktów w oparciu o wymienione kryteria zostanie uznana za najkorzystniejszą.

- KC – kryterium ceny, cena netto w PLN. Waga: 80%. Maksymalna liczba punktów: 80 punktów.  
Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

$$\text{KC} = \text{Cena minimalna} / \text{Cena oferty} \times 80 \text{ punktów}$$

KC – liczba punktów dla aktualnie badanej oferty w ramach kryterium ceny w PLN,

Cena minimalna – najniższa cena wśród wszystkich rozpatrywanych ofert.

Cena oferty – cena w aktualnie badanej ofercie.

Najwyższą liczbę punktów otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę.

- CI – kryterium czasu implementacji. Waga: 20%. Maksymalna liczba punktów: 20 punktów.  
Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

**CI = Usługa wdrożenia licencji oprogramowania: max. 1 tydzień od złożenia zamówienia w formie pisemnej lub e-mailowej na adres Oferenta – 20 punktów**

**Maksymalna liczba punktów, jaka może zostać przyznana ofercie w ramach niniejszego postępowania wynosi 100 punktów.**

#### **7 Wykluczenie**

W celu uniknięcia konfliktu interesów o zamówienie nie mogą ubiegać się podmioty powiązane z Zamawiającym.

Ubiegający się o zamówienie nie mogą być zatem podmiotem:

- powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- pozostającym z Zamawiającym lub członkami jego organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- powiązany ani partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
- powiązany osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

Na potwierdzenie braku przesłanki wykluczenie z postępowania wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie zawarte w załączniku nr 1 – Formularzu ofertowym.

### **9 Ochrona danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest IT Partners Telco sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Tarnogórska 12; Tel: 22 8239151;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych jest Pani Maja Żurkowska; adres email: m.zurkowska@itpartners.com.pl;

Przedstawione w ofercie Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z zapytaniem ofertowym LI-22.03-01:

- a) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o §12 Umowy o dofinansowanie projektu, dalej „Umowa”;
- b) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 3 lat od dnia zakończenia realizacji projektu;
- c) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- d) posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- e) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

*\*\*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowanie nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz jego załączników,*

*\*\*\*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.