

Zapytanie ofertowe nr LI-21.08-01 na realizację zamówienia w postaci dostawy stacji referencyjnej

32230000-4 Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą

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. zaprasza wszystkich chętnych do składania ofert w odpowiedzi na niniejsze zapytanie.

1 Informacje o ogłoszeniu

1. Zamawiającym jest firma IT Partners Telco Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Tarnogórskiej 12, 03-679 w Warszawie. NIP 5262879935, REGON 140219684, KRS 0000239000.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przerwania postępowania w dowolnym momencie.
3. Zamawiający złoży zamówienie na realizację u Wykonawcy, który przedstawi w odpowiedzi na niniejsze zapytanie najkorzystniejszą ofertę spełniającą warunki wskazane w zapytaniu, biorąc pod uwagę wskazane kryteria oceny ofert, w ciągu 30 dni od zakończenia oceny przedłożonych ofert.
4. Zapytanie ofertowe nie jest podzielone na części.
5. Realizacja zamówienia nastąpi na podstawie zawartej pisemnie umowy.

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 nie później niż do dnia 23.09.2021 r.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Informacji odnośnie Zapytania udzielić może Ola Sadurska e-mail: osadurska@vergewave.com, tel.: +48 506 825 862.

3 Przedmiot zamówienia

1. Kwalifikacja zamówienia:

32230000-4 Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą

2. Miejsce realizacji zamówienia: Warszawa, ul. Tarnogórska 12, woj. Mazowieckie

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest referencyjna stacja bazowa LTE 450 MHz z akcesoriami, systemem zarządzania i usługą wdrożenia.

Parametry techniczne:

○ **Jednostka RRU (Remote Radio Unit) - 2 szt.**

- Zintegrowane funkcje: nadajnik/odbiornik, wzmacniacz mocy, filtry duplexowy, zasilacz,
- Pasmo pracy: LTE FDD B31, tj. Rx 452.5MHz–457.5MHz, Tx 462.5MHz–467.5MHz,
- Wsparcie dla szerokości kanału 1.4/3/5 MHz,
- Obsługa modulacji 256 QAM w kierunku 'w dół' oraz 64 QAM 'w górę',
- Praca w trybie MIMO 2T2R, 2 porty RF,
- Moc na portach RF min. 2*60 W,
- Czulość w paśmie B31 co najmniej -106 dBm, oraz -109 dBm przy konfiguracji z dwoma antenami,
- Możliwość komunikacji z BBU wykorzystaniem interfejsu CPRI V5.0 lub nowszego,
- Praca w zakresie temperatur co najmniej -40°C do 55°C,
- Praca w zakresie wilgotności co najmniej 5%-100%,
- Obudowa spełniająca wymagania minimalnie IP65,
- Zasilanie -48V DC,
- Średnie zużycie energii mniejsze lub równe 250 W,
- MTBF większe lub równe 400 000h,
- Zgodność z dyrektywą UE RED (Radio Equipment Directive),
- Zestaw montażowy zewnętrzny,
- Przewód zasilający o długości min. 25 m.

- **Jednostka BBU (Base Band Unit) - 1 szt.**
 - Realizacja interfejsów Uu/S1/X2,
 - Obsługa co najmniej 3 komórek LTE 20 MHz (MIMO 2x2),
 - Źródło sygnału zegarowego – GPS,
 - Interfejs S1 dostępny przez złącze GbE (elektryczne oraz optyczne),
 - Praca w zakresie temperatur co najmniej -10°C do 55°C,
 - Praca w zakresie wilgotności co najmniej 5%-95%,
 - Możliwość montażu w szafie RACK 19",
 - Zasilanie -48V DC,
 - MTBF większe lub równe 200 000h.

- **Antena na pasmo 450 MHz - 2 szt.**
 - Przeznaczona do stosowania w systemach LTE 450 MHz,
 - Szerokość pasma pracy co najmniej 452.5 MHz - 467.5 MHz,
 - Szerokość wiązki (3dB) - 65*,
 - Zysk kierunkowy min. 15 dB,
 - Możliwość regulacji nachylenia wiązki (tilt),
 - 2 porty radiowe.

- **System zarządzania BBU/RRU**
 - Konfiguracja (CM),
 - Zarządzanie topologią (TM),
 - Zarządzanie oprogramowaniem wbudowanym,
 - Obsługa alarmów (A),
 - Monitoring i zbieranie logów NE (trace),
 - Możliwość instalacji na serwerze COTS x86.

- **Akcesoria**
 - Wkładki SFP niezbędne do podłączenia jednostek RRU,
 - Światłowód BBU-RRU o dł. min. 4m - 2 szt.

- **Usługa wdrożenia (wsparcie zdalne)**
 - Dostarczenie dokumentacji w zakresie instalacji sprzętu i jego obsługi oraz korzystania z systemu zarządzania,
 - Możliwość instalacji systemu zarządzania na wskazanym serwerze COTS,

- Możliwość wstępnej konfiguracji systemu zarządzania oraz segmentu radiowego.

4. Harmonogram realizacji zamówienia:

Okres realizacji zamówienia – do 2 miesięcy od złożenia zamówienia w formie pisemnej lub mailowej na adres Wykonawcy.

5. Miejsce realizacji zamówienia (dostawy):

Warszawa ul. Tarnogórska 12, woj. Mazowieckie

6. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone urządzenia na okres minimum 12 miesięcy licząc od dnia dostawy do Zamawiającego.

7. Termin realizacji zamówienia może ulec skróceniu do 1 miesiąca w przypadku złożenia przez Wykonawcę stosownej deklaracji w przedłożonej Zamawiającemu ofercie według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

4 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),
2. Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1),
3. Oświadczenia o spełnianiu przez oferowane urządzenie minimalnych parametrów technicznych wskazanych w Zapytaniu ofertowym w punkcie 3.3 niniejszego zapytania (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1).

5. Ocena ofert

1. Kryteria oceny

W przypadku złożenia oferty przez więcej niż jednego oferenta, Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

- a) KC – kryterium ceny w PLN. Waga: 80%. Maksymalna liczba punktów: 80 pkt.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

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

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 (80 pkt.) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto.

- b) TR – skrócenie terminu realizacji. Waga 20%. Maksymalna liczba punktów: 20 pkt.
Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:
Skrócenie terminu dostawy oferowanych urządzeń do 1 miesiąca – 20 pkt.

Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać oferta to 100 punktów. Oferta, która zdobędzie najwyższą liczbę punktów w oparciu o ww. kryteria zostanie uznana za najkorzystniejszą.

2. Wykluczenia

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 wykluczenia z postępowania wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie zawarte w załączniku nr 1 – Formularzu ofertowym.

6. 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 nr LI-21.08-01:

- 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.