

Zapytanie ofertowe na dostawę urządzenia:

Generator wektorowy RF z opcją generowania sygnałów LTE

34999000-6 Generatory sygnałów, rozdzielacze sygnału antenowego i maszyny

W związku z planem rozpoczęcia projektu pn. „Stacja bazowa LTE 450MHz do zastosowań krytycznych”, 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. Żupniczej 17, 03-821 w Warszawie. NIP 5262879935 | REGON 140219684 | Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy KRS 0000239000.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przerwania postępowania w dowolnym momencie.
3. Zamawiający złoży zamówienie na dostawę 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. 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 uprawnioną do tego osobę (lub osoby), zgodnie z zasadami reprezentacji danego wykonawcy.
3. Ofertę należy złożyć w formie papierowej w biurze projektu (ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa) lub w formie elektronicznej (jako plik w formacie PDF) na adres biuro@itpartners.com.pl nie później niż do dnia 24.03.2020 r.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Informacji odnośnie Zapytania udzielić może Jakub Czarnecki e-mail: jakub.czarnecki@itpartners.com.pl, tel.: 697 201 849.

3 Przedmiot zamówienia

1. Kwalifikacja zamówienia: *CPV 34999000-6 Generatory sygnałów, rozdzielacze sygnału antenowego i maszyny.*
2. Miejsce realizacji zamówienia: *Warszawa ul. Żupnicza 17, woj. Mazowieckie*
3. Opis przedmiotu zamówienia:

Minimalne parametry:

- 1) *Typ aparatury: Generator sygnałów wektorowych z możliwością generacji w trybie real-time,*
 - 2) *Zakres częstotliwości: 1MHz – 6GHz,*
 - 3) *Minimalne pasmo generacji w czasie rzeczywistym: 160 MHz,*
 - 4) *Wsparcie dla funkcji generatora arbitralnego,*
 - 5) *Możliwość generowania sygnałów na podstawie próbek w pamięci generatora o pojemności min. 512 MSa,*
 - 6) *Całkowita dokładność amplitudy (dla 1 GHz): nie gorzej niż +/- 0.6 dB,*
 - 7) *Szum fazowy SSB (1GHz, 20kHz odstrojenia): nie gorszy niż -122 dBc/Hz,*
 - 8) *Możliwość kontroli mocy sygnału w zakresie od -144dBm do 21 dBm,*
 - 9) *Wbudowana pamięć SSD,*
 - 10) *Wyprowadzenie i wprowadzenie LO z zewnątrz,*
 - 11) *Skalibrowany generator AWGN,*
 - 12) *Wsparcie dla modulacji AM, FM i PM,*
 - 13) *Sterowanie:*
 - a. *Kolorowy ekran LCD*
 - b. *Fizyczne przyciski*
 - 14) *Interfejsy sieciowe: Ethernet z możliwością zdalnego sterowania,*
 - 15) *Kalibracja: wykonana przed wysyłką do Zamawiającego – zgodnie z zaleceniami producenta,*
 - 16) *Wbudowane oprogramowanie do generowania sygnałów interfejsu radiowego stacji bazowej LTE-Advanced FDD / TDD,*
 - 17) *Możliwość zdalnego sterowania z wykorzystaniem protokołu SCIPi.*
4. Termin realizacji zamówienia (dostawy): *maksymalnie 60 dni od złożenia zamówienia.*
 5. Forma realizacji zamówienia: *Leasing operacyjny na okres 16 miesięcy, z możliwością wydłużenia o kolejne 8 miesięcy.*

4 Przygotowanie oferty

Zamawiający wymaga złożenia oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 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. Specyfikacja techniczna oferowanego urządzenia potwierdzającą spełniania minimalnych parametrów określonych w punkcie 3.3 Zapytania.

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:

- 1) 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.

Najwyższą liczbę punktów (80 pkt.) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę.

- 2) TR – kryterium terminu realizacji Waga: 20% Maksymalna liczba punktów: 20 pkt.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

$TR = \text{Najkrótszy termin realizacji} / \text{Termin realizacji oferty} \times 20 \text{ pkt.}$

TR – liczba punktów dla aktualnie badanej oferty w ramach kryterium terminu realizacji.

Najkrótszy termin realizacji – najkrótszy zadeklarowany termin realizacji wśród wszystkich rozpatrywanych ofert

Termin realizacji oferty – termin realizacji zadeklarowany w badanej ofercie Najwyższą liczbę punktów (20 pkt.) otrzyma oferta zawierająca najkrótszy termin realizacji.

Liczbę punktów jaką uzyska badana oferta stanowi suma punktów osiągnięta przez badaną ofertę dla obu ww. kryteriów.

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 osoby powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Na potwierdzenie braku przesłanki wykluczenia z postępowania wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie zawarte w załączniku nr 1

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.