|  |  |
| --- | --- |
| ***wpłynęło:*** | ***dnia: ………………………………..…….******godz. ……………………………………..******podpis zamawiającego: ……………………………………*** |

|  |
| --- |
| **FORMULARZ OFERTY** |
| ***nr zapytania:*** | **KO3-R/10/21/Openrf-137** |
| ***z dania***  | **18-10-2021** |
| ***zamawiający:*** | OPENRF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄul. Aleja Kraśnicka 127/129, 20-718, LUBLINREGON: 385863085, NIP: 9462696489, KRS: 0000836266KONTAKT:Maciej GrzegrzółkaTel. 508455227e-mail: maciek@openrf.pl |
| ***Dane Wykonawcy:*** | pełna nazwa Wykonawcy: |  |
| ul.  |  |
| kod, miasto |  |
| NIP  |  |
| osoba do kontaktu: |  |
| tel.  |  |
| e-mail:  |  |
| ***oferta z dnia:***  |  |
| ***zakres oferty***  | 1) Dostawa 4 szt. modułów ewaluacyjnych z układem PLL o następujących parametrach:- Zakres częstotliwości wyjściowych szerszy niż 50 MHz - 9 GHz- Wejście zewnętrznego sygnału referencyjnego- Zintegrowany generator kwarcowy 100 MHz- 2 wyjścia różnicowe z regulowanym poziomem mocy- Sterowanie z wykorzystaniem interfejsu SPI- Dołączony konwerter USB do SPI- Zasilanie 3,3V lub 5V2) Dostawa 2 szt. modułu ewaluacyjnego z układem mieszacza o następujących parametrach:- Pasmo przenoszenia (port RF) szersze niż 2 GHz do 10 GHz- Pasmo przenoszenia (port LO) szersze niż 1 GHz do 10 GHz- Pasmo przenoszenia (port IF) szersze niż DC do 5 GHz- Straty konwersji: < 10 dB- Maksymalna moc wejściowa (port RF): > 8 dBm- Maksymalna moc wejściowa (port LO): > 18 dBm- Maksymalna moc wejściowa (port IF): > 18 dBm- Zasilanie: <5V- Noise Figure: < 10 dB- Złącza portów LO, IF i RF: SMA3) Dostawa 2 szt. modułu ewaluacyjnego z układem mieszacza o następujących parametrach:- Pasmo przenoszenia (port RF) szersze niż 2 GHz do 13 GHz - Pasmo przenoszenia (port LO) szersze niż 1 GHz do 11 GHz- Pasmo przenoszenia (port IF) szersze niż 700 MHz do 6 GHz- Straty konwersji: < 12 dB- Maksymalna moc wejściowa (port RF): > 8 dBm- Maksymalna moc wejściowa (port LO): > 18 dBm- Maksymalna moc wejściowa (port IF): > 18 dBm- Zasilanie: <5V- Noise Figure: < 11 dB- Złącza portów LO, IF i RF: SMA4) Dostawa 2 szt. modułu ewaluacyjnego z układem mieszacza o następujących parametrach:- Pasmo przenoszenia (port OUT) szersze niż 3 GHz do 8 GHz- Pasmo przenoszenia (port LO) szersze niż 1 GHz do 7 GHz- Pasmo przenoszenia (port IN) szersze niż 30 MHz do 6 GHz- Straty konwersji: < 3 dB- Maksymalna moc wejściowa (port LO): > 8 dBm- Maksymalna moc wejściowa (port IN): > 12 dBm- Zasilanie: <5V- Noise Figure: < 15 dB- Złącza portów LO, IF i RF: SMA5) Dostawa 2 szt. modułów ewaluacyjnych z układem ADC o następujących parametrach:- Rozdzielczość: 16-bit- Częstotliwość próbkowania: > 35 MSPS- Liczba kanałów: 2- Pasmo wejściowe: > 200 MHz- SNR: > 75 dB- SFDR: > 85 dB- Złącze komunikacji cyfrowej zgodne ze standardem FMC- Złacza wejściowe: SMA6) Dostawa 2 szt. zestawów ewaluacyjnych tłumików RF:- 10 sztuk tłumików w zakresie od 1 do 10 dB- Moc maksymalna: > 500 mW- Rodzaj: SMA (Męskie) do SMA (Żeńskie)- Pasmo przenoszenia szersze niż 100 MHz do 6 GHz7) Dostawa 1 szt. modułu ewaluacyjnego z układem detektora mocy o następujących parametrach:- Zasilanie +5V- Pasmo przenoszenia szersze niż 100 MHz do 6 GHz- Charakterystyka logarytmiczna- Zakres dynamiki: > 60 dB- Błąd pomiaru mocy: < 1 dB8) Dostawa 20 szt. wzmacniaczy RF o następujących parametrach:- Zasilanie +5V- Pasmo przenoszenia szersze niż 100 MHz do 6 GHz- Wzmocnienie: > 9 dB- P1dB: > 20 dBm- OIP3: > 40 dBm- Obudowa SMD9) Dostawa 20 kabli SMA o następujących parametrach:- Impedancja kabla: 50 Ohm- Rodzaj kabla: SMA (Męskie) do SMA (Męskie) - Długość: 50 cm +- 5 cm- Maksymalna częstotliwość pracy: >10 GHz |
| ***Nazwa*** | ***Sztuk*** | ***Cena netto*** | ***Cena brutto*** |
| 1) Modułów ewaluacyjny z układem PLL | 4 |  |  |
| 2) Modułu ewaluacyjny z układem mieszacza (typ 1) | 2 |  |  |
| 3) Modułu ewaluacyjny z układem mieszacza (typ 2) | 2 |  |  |
| 4) Modułu ewaluacyjny z układem mieszacza (typ 3) | 2 |  |  |
| 5) Moduł ewaluacyjny z układem ADC | 2 |  |  |
| 6 Zestaw ewaluacyjny tłumików RF | 2 |  |  |
| 7) Moduł ewaluacyjny z układem detektora mocy | 1 |  |  |
| 8) Wzmacniacz RF | 20 |  |  |
| 9) Kabel SMA | 20 |  |  |
| RAZEM: |  |  |
| ***razem słownie netto*** |  |
| ***razem słownie brutto:*** |  |
| Niniejszym oświadczam, że Wykonawca nie jest powiązana/y z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumiemy 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 wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,d) pozostawaniu w związku małżeńskim albo we wspólnym pożyciu, 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.Niniejszym oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki dotyczące:1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,2. posiadania wiedzy i doświadczenia,3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.Oświadczam, iż zapoznałem się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyłem konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.Oświadczam iż w przypadku wyboru przez Zamawiającego niniejszej oferty zobowiązuję się do dostawy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Oświadczam, iż przedmiot oferty spełnia wymagania Zamawiającego zawarte w opisie przedmiotu zamówienia niniejszego zapytania cenowego. |
| ***ZAŁĄCZNIKI:******1.******2.******3.******…*** |
| ***termin związania ofertą:*** |  |
| ***data, podpis osoby reprezentującej Wykonawcę, pieczęć Wykonawcy:*** |  |