|  |  |
| --- | --- |
| ***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 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  ul. Aleja Kraśnicka 127/129, 20-718, LUBLIN  REGON: 385863085, NIP: 9462696489, KRS: 0000836266  KONTAKT:  Maciej Grzegrzółka  Tel. 508455227  e-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 5V  2) 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: SMA  3) 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: SMA  4) 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: SMA  5) 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: SMA  6) 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 GHz  7) 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 dB  8) 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 SMD  9) 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:*** | |  | | | |