



ZAŁĄCZNIK NR 4 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 2021-16935-33531 zamieszczonego na portalu
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

FORMULARZ OFERTY

(pieczęć Wykonawcy)

NAZWA:

REGON: _____ NIP: _____

ADRES: _____

Zarejestrowana w _____ pod nr _____

tel. _____

Osoba do kontaktów: _____

e-mail: _____

Do:

Radio-Telecom Andrzej de Junosza Załuski

ul. Widok 6,

31-546 Kraków

OFERTA:

1. Składam(y) niniejszą ofertę i oferuję/my*:

Dostawę materiałów obejmującą moduły radiowe, moduły sterująco-szyfrujące oraz anteny radiokomunikacyjne do budowy prototypów w ramach prowadzonych prac badawczo-rozwojowych objętych Projektem.

zgodną z Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 1)

(ogłoszenie nr 2021-16935-33531 na portalu

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>)

w niżej wymienionym zakresie :

Nr poz.	Nazwa pozycji	Ilość	Cena zł brutto/szt. lub kpl.	Czas dostawy (dni)	Opis zgodności lub równoważności oferowanej pozycji w stosunku do Zapytania Ofertowego
1.	<p>Moduł radiowy (WiFi) na pasmo 12 cm jako element kompletu o parametrach:</p> <p>a. Pasmo radiowe: co najmniej 2400 – 2483 MHz, b. transmisja wielostrumieniowa: 2T2R w technologii MIMO, c. szerokość kanałów wybierana programowo co najmniej: 20 MHz, d. obsługiwane standardy: 802.11 b/g/n e. przepustowość w warstwie radiowej do 300 Mb/s, f. szyfrowanie w warstwie radiowej: co najmniej AES128, g. procesor modułu: AR9582 lub równoważny g. interfejs: mini PCI express h. maksymalna moc wyjściowa w.cz.: nie mniejsza niż 26 dbm z regulacją programową, i. czułość wejściowa: nie gorsza niż -96 dbm i. dopuszczalna temperatura pracy w zakresie: -40°C do +65°C, j. złącza antenowe: MMCX</p>	6 szt.			
2.	<p>Moduł radiowy (WiFi) na pasmo 5,5 cm jako element kompletu o parametrach:</p> <p>a. Pasmo radiowe: co najmniej 5100 – 5900 MHz, b. transmisja wielostrumieniowa: 2T2R w technologii MIMO, c. szerokość kanałów wybierana programowo co najmniej: 20 MHz, d. obsługiwane standardy: 802.11 a/n e. przepustowość w warstwie radiowej do 300 Mb/s, f. szyfrowanie w warstwie radiowej: co najmniej AES128, g. procesor modułu: AR9580 lub równoważny g. interfejs: mini PCI express h. maksymalna moc wyjściowa w.cz.: nie mniejsza niż 26 dbm z regulacją programową, i. czułość wejściowa: nie gorsza niż -96 dbm i. dopuszczalna temperatura pracy w zakresie: -40°C do +65°C, j. złącza antenowe: MMCX j. złącza antenowe: U.FL lub MMCX k. certyfikat CE,</p>	6 szt.			

3.	<p>Moduł radiowy (modem 2G/3G/4G) jako element kompletu o parametrach:</p> <p>a. transmisja wielostrumieniowa: 2T2R w technologii MIMO, b. Obsługiwane pasma dla standardu 2G: 2/3/5/8 c. Obsługiwane pasma dla standardu 3G: 1/8 d. Obsługiwane pasma dla standardu 4G FDD: 1/3/7/8/20 e. kategoria 2G: nie niższa niż 10 f. kategoria 3G: R7/R8 g. kategoria 4G: 4 (150/50 Mb/s) h. interfejs: USB i. tryb pracy: router lub/i modem j. instalacja antenowa: wewnętrzna z możliwością podłączenia anten zewnętrznych k. boczne złącza antenowe do anten zewnętrznych : 2 xTS-9 l. gniazdo na kartę pamięci microSD o pojemności nie mniej niż 32 GB,</p>	6 szt.			
4.	<p>Moduł sterująco-szyfrujący (mikrosterownik SBC) o parametrach:</p> <p>a. Procesor: architektura ARM Cortex, b. ilość rdzeni: 4 lub więcej, c. RAM: 512 MB lub więcej, d. FLASH: 2GB lub więcej, e. VPU: co najmniej z możliwością kodowania i dekodowania H.264 1080p30 f. obsługa systemu operacyjnego: LINUX g. interfejs RS232: 2 lub więcej, h. interfejs HDMI In co najmniej 1080p30: 1 lub więcej, i. interfejs HDMI OUT co najmniej 1080p30: 1 lub więcej, j. interfejs USB 2.0: 2 lub więcej k. interfejs mini PCI express gen. 2: 1 lub wyżej, l. dopuszczalna temperatura pracy w zakresie: -40°C do +70°C, m. możliwość programowania przez JTAG, n. wymiary: nie większe niż 80x38 mm o. waga nie więcej niż: 50 g</p>	6 szt.			
5.	<p>Antena bazowa dwupolaryzacyjna na pasmo 5,5 cm o parametrach:</p> <p>a. zakres częstotliwości: 5,45 – 5,85 GHz b. charakterystyka promieniowania w płaszczyźnie poziomej: dookólna (360°) c. zysk energetyczny: 8-11 dbi d. polaryzacja: dualna liniowa e. VSWR: nie gorszy niż 1,8:1 f. separacja między polaryzacjami: nie mniejsza niż 22 dbm g. złącza antenowe: 2 x N lub 2 x SMA RP h. waga: nie więcej niż 0,8 kg</p>	3 szt.			
6.	<p>Antena bazowa dwupolaryzacyjna na pasmo 12 cm o parametrach:</p> <p>a. zakres częstotliwości: 2,4 – 2,483 GHz b. charakterystyka promieniowania w płaszczyźnie poziomej: dookólna (360°) c. zysk energetyczny: 8-11 dbi d. polaryzacja: dualna liniowa e. VSWR: nie gorszy niż 1,8:1 f. separacja między polaryzacjami: nie mniejsza niż 22 dbm g. złącza antenowe: 2 x N lub 2 x SMA RP h. waga: nie więcej niż 2,5 kg</p>	3 szt.			

1. za cenę łączną obejmującą dostawę wszystkich wskazanych wyżej przez Oferenta

materiałów w kwocie:

..... PLN Netto + PLN VAT =
..... PLN Brutto (słownie brutto
..... PLN)

2. z czasem wykonania dostawy materiałów (CD) wskazanym dla każdej oferowanej pozycji od złożenia zamówienia.

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i uznajemy się za związanych określonymi w nim wymaganiami i zasadami postępowania. Nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz przyjmujemy w całości warunki w nim zawarte. Potwierdzamy, że uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia jest zgodny, lepszy lub równoważny z Opiszem Przedmiotu Zamówienia (ogłoszenie nr 2021-16935-33531 na portalu <https://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>) w zakresie opisanych parametrów technicznych.
4. Oświadczamy, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia łącznie z kosztami dostawy oferowanych pozycji na adres Zamawiającego.
5. Oświadczamy, że termin ważności oferty wynosi co najmniej 30 dni od daty upływu terminu składania ofert określonym w zapytaniu ofertowym zgodnie z ogłoszeniem nr 2021-16935-33531 na portalu <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
6. Oświadczamy, że w przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy sprzedaży w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- a) Dokument rejestrowy oferenta,
- b) Upoważnienie do podpisania oferty (jeśli dotyczy),
- c) Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa w postępowaniu ofertowym,
- d) Oświadczenie w przedmiocie braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.
- h) Specyfikacja przedmiotu zamówienia potwierdzająca spełnienie warunków dotyczących wymaganych parametrów określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (ogłoszenie nr 2021-16935-33531 na portalu <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>).

.....
Miejscowość, data

.....
podpis, pieczęć