

Wrocław, 17.08.2016

Wireless Instruments Sp. z o.o.

ul. Polna 1

52-116 Iwiny

NIP: 8961501799

REGON: 021263430

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu "Wprowadzenie na rynek anten telekomunikacyjnych w technologii LTE kategorii 9" Wireless Instruments Sp. z o.o. zaprasza wszystkich zainteresowanych dostawców do składania ofert na dostawę **oprogramowania do projektowania, symulacji i optymalizacji anten mikropaskowych (gotowy produkt)**.

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup licencji na jedno stanowisko oprogramowania do projektowania, symulacji i optymalizacji anten mikropaskowych (gotowy produkt).

Parametry techniczne:

Oprogramowanie pozwalające na projektowanie i symulacje planarnych oraz przestrzennych struktur antenowych. Wymagane jest, aby pozwalało ono na symulacje parametrów obwodowych i polowych, oraz posiadało optymalizator. Wymagane funkcjonalności i cechy oprogramowania:

- szerokopasmowe obliczenia anten w polu dalekim, wzmocnienie i kierunkowość,
- wyposażenie w technologię do dokładnego i szybkiego wyznaczenia właściwości wysokoczęstotliwościowych zaprojektowanych anten 3D,
- wyposażenie w edytor elementów 3D umożliwiający konstrukcję przestrzenną złożonych komponentów wysokoczęstotliwościowych,
- wyposażenie w monitoring pól elektromagnetycznych dla określonych punktów i częstotliwości w jednym przebiegu symulacji,
- wyposażenie w monitoring w dziedzinie czasu i częstotliwości pól elektromagnetycznych (E, H, J, energy, powerflow, farfield),
- umożliwienie wyznaczenia właściwości bezstratnych i stratnych, izotropowych i anizotropowych materiałów,



- umożliwienie ustawienia warunków brzegowych: elektrycznych, magnetycznych, otwartych(PML), przewodzącej ściany, periodycznych,
- obliczenia impedancji portu (linii),
- symulacje hybrydowe polowo-obwodowe tj. symulacje elektromagnetyczne struktur 3D z dołączonymi elementami obwodowymi o stałych skupionych lub rozłożonych, biernych i aktywnych, liniowych i nieliniowych (R,L,C, idealne linie długie, diody, tranzystory),
- morfing importowanej lub edytowanej struktury - daje np. możliwość wyginania 3D zaimportowanej płytki PCB bez zmiany mozaiki ścieżek,
- możliwość stosowania materiałów o własnościach nieliniowych, anizotropowych i zależnych od częstotliwości,
- dostępny wizzard do symulacji anten o strukturze macierzowej.

Oprogramowanie ponadto musi wspierać współpracę z akceleratorami sprzętowymi dostępnymi na rynku oraz współpracę z minimum 2 procesorami 8-rdzeniowymi stacji roboczej.

II. Warunki udziału w postępowaniu

Ofertę będącą odpowiedzią na niniejsze zapytanie ma prawo złożyć każdy podmiot, który może dostarczyć oprogramowanie opisane w punkcie I w terminie wskazanym w punkcie V oraz nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym w szczególności poprzez:

- a. uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b. posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji;
- c. pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d. pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

III. Kryteria oceny ofert

Kryterium oceny oferty: **cena 100%**.

Zostanie wybrana oferta tego dostawcy, który zaoferuje najniższą cenę netto w PLN. W przypadku dostawców zagranicznych, podających cenę w walucie obcej, oferowana kwota zostanie przeliczona według średniego kursu NBP z dnia oceny ofert.



IV. Sposób przygotowania oferty

Oferta musi zawierać:

- pełną nazwę i adres oferenta (zgodną z dokumentem rejestrowym),
- wskazanie organu rejestrującego i numeru wpisu,
- numer NIP – w przypadku podmiotów krajowych,
- w przypadku podmiotów zagranicznych numer VAT UE – jeśli podmiot go nie posiada, należy podać uzasadnienie,
- cenę netto oferowanego oprogramowania, wartość podatku i stawkę VAT, cenę brutto - w przypadku braku wyodrębnienia podatku VAT należy podać uzasadnienie.
- oświadczenie o braku występowania powiązań, o których mowa w punkcie II, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Oferta, która nie zawiera powyższych elementów, nie będzie oceniana.

V. Termin i sposób dostawy

Oprogramowanie może zostać dostarczone poprzez udostępnienie go do pobrania online lub w postaci nośnika danych (np. płyta CD) przesłanego pod adres:

Wireless Instruments Sp. z o.o.

ul. Polna 1

52-116 Iwiny

Termin dostawy upływa w dniu: 26 września 2016 roku.

VI. Miejsce, sposób i termin składania ofert

Ofertę można złożyć pocztą, faksem, drogą elektroniczną lub osobiście.

Wireless Instruments Sp. z o.o.

ul. Polna 1

52-116 Iwiny

Faks: 71 346 50 60

e-mail: m.gorzad@wireless-instruments.com

Termin składania ofert upływa w dniu 31.08.2016 (decyduje data wpływu do spółki).

VII. Sposób udzielania informacji i wyjaśnień

Szczegółowych informacji udziela Michał Gorząd, tel. 601 366 369, e-mail:

m.gorzad@wireless-instruments.com

VIII. Rozstrzygnięcie zapytania ofertowego

Oferta zostanie wybrana w dniu 01.09.2016 roku. Wynik zostanie opublikowany na stronie internetowej zamawiającego www.wireless-instruments.com

Załączniki

1. Wzór oświadczenia o braku występowania powiązań.