

Poland-Lublin: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

OJ S 193/2019 07/10/2019

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Postal address: ul. Doświadczalna 4

Town: Lublin

NUTS code: PL814 Lubelski

Postal code: 20-290

Country: Poland

Contact person: Ewa Hamera

E-mail: e.hamera@ipan.lublin.pl

Telephone: +48 817445061

Fax: +48 817445067

Internet address(es):

Main address: <http://www.ipan.lublin.pl/>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk

I.5. Main activity

Other activity: prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk leśnych, rolniczych i weterynaryjnych

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Dostawa przenośnego wektorowego analizatora sieci z oprogramowaniem do symulacji numerycznych i akcesoriami na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Reference number: A-2401-42/2019

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest Dostawa przenośnego wektorowego analizatora sieci z oprogramowaniem do symulacji numerycznych i akcesoriami na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ. Źródło finansowania — projekt „Mobilny system iniekcyjnego, precyzyjnego nawadniania i nawożenia, zaspokajający indywidualne potrzeby rośliny” (akronim: MSINiN) (Umowa nr: BIOSTRATEG3 /343547/8/NCBR/2017).

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 249 900,00 PLN

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL814 Lubelski

Main site or place of performance: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, POLSKA

II.2.4. Description of the procurement

1. Dwuportowy wektorowy analizator sieci o parametrach (1 szt.)
 - 1.1 impedancja wrót pomiarowych 50 Ohm;
 - 1.2 złącze wrót pomiarowych 3,5 mm;
 - 1.3 zakres częstotliwości od nie więcej niż 100 kHz do nie mniej niż 20 GHz;
 - 1.4 mierzone parametry:
 - parametry rozproszenia S11, S12, S21, S22,
 - zespolone amplitudy fal a1, b1, a2, b2 przy pobudzeniu z pojedynczych wrót (1 lub 2);
 - 1.5 maksymalna liczba punktów pomiarowych co najmniej 500 000;
 - 1.6 zakres mocy wyjściowej od nie więcej niż -50 dBm do nie mniej niż 10 dBm;
 - 1.7 rozdzielczość nastawy mocy wyjściowej nie gorzej niż 0,1 dBm;
 - 1.8 zakres dynamiczny (IF=1 Hz):
 - 100 kHz – 10 MHz: co najmniej 120 dB,
 - 10 MHz – 20 GHz: co najmniej 140 dB;
 - 1.9 kierunkowość (bez korekcji):
 - w zakresie 100 kHz – 10 MHz co najmniej 10 dB,
 - w zakresie 10 MHz – 20 GHz co najmniej 15 dB;
 - 1.10 dopasowanie wrót pomiarowych (bez korekcji):
 - w zakresie 100 kHz – 10 MHz co najmniej 10 dB,
 - w zakresie 10 MHz – 20 GHz co najmniej 15 dB;
 - 1.11 maksymalne napięcie DC na porcie wejściowym 35 V;
 - 1.12 opcja Time Domain i „gating”, obsługa pomiarami poprzez port USB 2.0 połączony z komputerem PC pracującym z systemem Windows 7 lub nowszym – posiadanym przez Zamawiającego (dedykowane oprogramowanie).
2. Jednoportowy wektorowy analizator sieci o parametrach (2 szt.)
 - 2.1 impedancja wrót pomiarowych 50 Ohm;
 - 2.2 złącze wrót pomiarowych Type-N;
 - 2.3 zakres częstotliwości od nie więcej niż 1 MHz do nie mniej niż 6 GHz;
 - 2.4 maksymalna liczba punktów pomiarowych co najmniej 100 000;
 - 2.5 zakres mocy wyjściowej od nie więcej niż -30 dBm do nie mniej niż -5 dBm;
 - 2.6 rozdzielczość nastawy mocy wyjściowej nie gorzej niż 0,5 dBm;

- 2.7 zakres dynamiczny co najmniej 100 dB (IF=1 Hz);
 - 2.8 kierunkowość (bez korekcji) co najmniej 15 dB;
 - 2.9 dopasowanie wrót pomiarowych (bez korekcji) co najmniej 15 dB;
 - 2.10 maksymalne napięcie DC na porcie wejściowym 50 V;
 - 2.11 zasilanie i obsługa pomiarami poprzez port USB 2.0 połączony z komputerem PC pracującym z systemem Windows 7 lub nowszym – posiadanym przez Zamawiającego (dedykowane oprogramowanie).
 - 3. Adapter NMD 3.5 mm female/3.5 mm female (2 szt.)
 - 3.1 zakres częstotliwości: DC do co najmniej 26,5 GHz.
 - 4. Zestaw kalibracyjny short-open-load-thru ze złączem 3,5 mm female (1 szt.)
 - 4.1 zakres częstotliwości: DC do co najmniej 26,5 GHz.
 - 5. Narzędzie programowe do symulacji pól elektromagnetycznych wysokich częstotliwości posiadające następujące parametry
 - 5.1 pełnofalowe sformułowanie problemów symulacji pól EM metodą elementów skończonych;
 - 5.2 graficzny trójwymiarowy edytor symulowanych struktur;
 - 5.3 obliczanie parametrów S, Y, Z symulowanych struktur;
 - 5.4 trójwymiarowa wizualizacja obliczonych pól EM z możliwością animacji;
 - 5.5 generowanie wykresów wypromieniowania pola EM w strefie dalekiej i bliskiej;
 - 5.6 tworzenie modeli obliczonych struktur w formacie SPICE;
 - 5.7 obliczanie parametrów skończonych sztyków antenowych;
 - 5.8 zautomatyzowane adaptacyjne tworzenia siatki elementów skończonych dla symulowanej struktury;
 - 5.9 obliczanie pól EM metodami:
 - elementów skończonych w dziedzinie częstotliwości,
 - elementów skończonych w dziedzinie czasu,
 - równań całkowych,
 - ray-tracing'u,
 - hybrydową metodą łączącą metodę elementów skończonych w dziedzinie częstotliwości oraz metodą równań całkowych,
 - metodą momentów 2.5D dla struktur planarnych;
 - 5.10 przyspieszanie obliczeń z wykorzystaniem wielu rdzeni procesora (możliwość wykonywania obliczeń na maksymalnie 16 rdzeniach CPU w ramach dostępnej licencji);
 - 5.11 optymalizacja parametrów symulowanych struktur;
 - 5.12 biblioteki typowych materiałów dielektrycznych i przewodników;
 - 5.13 możliwość tworzenia własnych bibliotek;
 - 5.14 możliwość sprzężenia symulacji EM z symulacjami termicznymi oraz mechanicznymi (moduł symulacji termicznych i mechanicznych nie jest przedmiotem zamówienia);
 - 5.15 możliwość automatyzacji obliczeń za pomocą języka skryptowego;
 - 5.16 możliwość importu geometrii 3D symulowanej struktury z innych aplikacji CAD;
- Dalszy opis przedmiotu zamówienia w pkt VI.3)

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Kryteria udzielenia zamówienia:

Lp. Nazwa kryterium Znaczenie kryterium (w punktach)

1 Cena 60 %;

2 Termin dostawy 20 %;

3 Okres gwarancji dwuportowy analizator sieci 5 %;

4 Okres gwarancji jednoportowy analizator sieci 5 %;

5 Okres gwarancji adaptera NMD 3.5mm female/3.5 mm female 5 %;

6 Okres gwarancji zestawu kalibracyjnego short-open-load-thru ze złączem 3,5 mm female 5 %

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure Accelerated procedure Justification:

Postępowanie prowadzone z zastosowaniem przepisów określonych w art. 43 ust. 2b pkt 2) ustawy z dnia 29.1.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp. Dotychczas przeprowadzono 3 postępowania na dostawę ww. urządzenia (tj. postępowania znak sprawy: A-2401-1/2019, A-2401-10/19 oraz A-2401-33/19), które zakończyły się unieważnieniem na podstawie art. 93 ust. pkt 1) ustawy Pzp (nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu). Zakup przenośnego wektorowego analizatora sieci z oprogramowaniem do symulacji numerycznych i akcesoriami planowany jest w ramach projektu Biostrateg3/343547/8/NCBR/2017, a jego zakup jest niezbędny do realizacji zadania 5 ww. projektu, którego to termin ukończenia wyznaczono na 30.11.2019 r. Brak urządzenia skutkuje opóźnieniem realizacji zadania 5, a co za tym idzie, opóźnieniami realizacji innych zadań projektu, które są z nim zsynchronizowane. Należy również nadmienić, iż istnieje możliwość wni...

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2019/S 149-366617](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Title:

Dostawa przenośnego wektorowego analizatora sieci z oprogramowaniem do symulacji numerycznych i akcesoriami na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

01/10/2019

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Kabelkom Sp. z o.o.

Postal address: ul. Bukowa 30

Town: Bielsko-Biała

NUTS code: PL Polska

Postal code: 43-300

Country: Poland

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 242 250,00 PLN

Total value of the contract/lot: 249 900,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

5.17 możliwość importu rzeczywistych parametrów macierzy rozproszenia obiektów z pomiarów wektorowym analizatorem sieci w dziedzinie częstotliwości i dalszej obróbki symulacyjnej w dziedzinie czasu lub częstotliwości, a także możliwość importu pola EM bliskiego z plików *.siw;

5.18 licencja akademicka/naukowo-badawcza, jedno stanowiskowa, nieograniczona czasowo, z roczną usługą wsparcia TECS lub równoważną;

5.19 możliwość wydzierżawienia licencji komercyjnej na okres poniżej 12 miesięcy.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów:

a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych

należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

d) odpisu z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

e) oświadczenia Wykonawcy o:

— braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,

— braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,

— niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12.1.1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 716 ze zm.).

Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ;

f) dokumentów dotyczących podmiotu trzeciego, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, warunków udziału w postępowaniu – jeżeli Wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego.

Pozostałe dokumenty związane z postępowaniem Zamawiający opisał w pkt. VII SIWZ.

Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości (wysokość wadium podana w PLN - brutto): wysokość wadium 5 000,00 w sposób i na zasadach określonych w pkt IX SIWZ.

Ponadto Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (opis i zasady odnoszące się do zabezpieczenia określono w pkt XVI SIWZ).

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Postal address: ul. Postępu 17 a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: uzp@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2.

Body responsible for mediation procedures

Official name: nd

Town: nd

Country: Poland

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

1. Każdemu Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują odpowiednio środki ochrony prawnej, o których mowa w dziale VI ustawy Pzp.
2. Zgodnie z art. 179 ust. 1 ustawy Pzp „Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy”.
3. Zgodnie z art. 179 ust. 2 ustawy Pzp „Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5”.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: uzp@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/10/2019