

Germany-Frankfurt (Oder): Measuring instruments

OJ S 161/2015 21/08/2015

Contract award notice

Supplies

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: IHP GmbH – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

Postal address: Im Technologiepark 25

Town: Frankfurt (Oder)

Postal code: 15236

Country: Germany

Contact person: Beschaffung

For the attention of: Frau Sophie Rohner

E-mail: rohner@ihp-microelectronics.com

Telephone: +49 3355625359

Fax: +49 335562525359

Internet address(es):Electronic access to information: <http://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPCenter/>**I.2. Type of the contracting authority**

Other: Forschung und Entwicklung

I.3. Main activity

Other: Forschung und Entwicklung

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description**II.1.1. Title**

100 GSa/s Measurement System.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Supplies

Purchase

Main site or place of performance: IHP GmbH – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder).

NUTS code DE411 Frankfurt (Oder)

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system (DPS)**II.1.4. Short description of the contract or purchase(s)**

1 Arbitrary Waveform Generator

entsprechend der technischen Spezifikation und mit folgenden Arbeitsmodi:

— Mode 1: 2 Kanäle mit min. 60 GSa/s,

- Mode 2: 4 Kanäle mit min. 30 GSa/s und folgenden Eigenschaften:
- Vertikalauflösung: min. 8 bit
- Amplitude in 50 # min.: 1 Vpp_single ended oder min. 2 Vpp_differential;
- Spannungsfenster min.: -1.0 ... +3.3V
- trise/fall 20%/80% max.: 18 ps (für den typischen Fall),
- Intrins. Jitter max.: 200 fs @ 32 Gb/s PRBS 211-1,
- Standardmäßig vorhandene Kalibrierung des Frequenz- und Phasenganges. Zusätzliche Kalibrierung in Verbindung mit einem High-end-Echtzeit-Oszilloskop oder -Spektrum-Analysator. Die Kalibrierung umfasst eine Kompensation der externen Testadapter, Kabel, etc.
- 2 Sample-Oszilloskop
- entsprechend der technischen Spezifikation und mit folgenden Arbeitsmodi:
- Mode 1: 2 Kanäle mit min. 60 GHz anal. Bandbreite,
- Mode 2: 4 Kanäle mit min. 30 GHz anal. Bandbreite
- und folgenden Eigenschaften:
- Eingangsimpedanz: 50 #, +/- 3% 50 #, +/- 3%,
- Empfindlichkeit: 1 mV/div bis 1 V/div,
- Vertikalauflösung: min. 8 bits,
- # 12 bits mit Mittelung
- Standardmäßig vorhandene Kalibrierung des Frequenz- und Phasenganges. Zusätzliche Kalibrierung in Verbindung mit einer High-end-Quelle (AWG). Die Kalibrierung umfasst eine Kompensation der externen Testadapter, Kabel, etc.

II.1.5. CPV code(s)

38300000 Measuring instruments, 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.6. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

II.2. Total value of the contract/lot

II.2.1. Total value of the contract/lot

Value: 463 280,40 EUR
excluding VAT

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction has been used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

IHP-2015-SY-015

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Contract notice

Notice number in the OJ S: [2015/S 64-112440](#) of 1.4.2015

Section V: Award of contract

Contract No: 1

V.1. Date of conclusion of the contract

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 0

V.3. Name and address of the contractor

Official name: Keysight Technologies Deutschland GmbH

Postal address: Herrenbergerstr. 130

Town: Böblingen

Postal code: 71034

Country: Germany

E-mail: contactcenter_germany@keysight.com

Telephone: +49 70314646333

Internet address: <http://www.keysight.com>

V.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the procurement:

Value: 463 280,40 EUR

excluding VAT

V.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about European Union funds

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

VI.2. Additional information

Weitere vorzulegende Nachweise:

Tariftreue (Mit dem Angebot mittels Eigenerklärung vorzulegen).

Bekanntmachungs-ID: CXSTYYDYHZ.

Elektronischer Zugang zu den Vergabeunterlagen: <http://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPCenter/>

IV.2.1) Zuschlagskriterien:

das wirtschaftlich günstigste Angebot in Bezug auf

Verhältnis zwischen Leistung und Preis (Wertung der Leistung gemäß der nachfolgend aufgeführten Kriterien):

Kriterien; Gewichtung:

1. Technische Parameter; 50.

2. Angebotspreis; 40.
3. Lieferzeitpunkt und Lieferungs- oder Ausführungsfrist; 10.

VI.3. Procedures for review

VI.3.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Europaangelegenheiten
Postal address: Heinrich-Mann-Allee 107
Town: Potsdam
Postal code: 14473
Country: Germany
Telephone: +49 3318661719
Fax: +49 3318661652

VI.3.2. Review procedure

VI.3.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: IHP GmbH – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik
Postal address: Im Technologiepark 25
Town: Frankfurt an der Oder
Postal code: 15236
Country: Germany
E-mail: rohner@ihp-microelectronics.com
Telephone: +49 3355625359
Fax: +49 335562525359

VI.4. Date of dispatch of this notice

10.8.2015