

**Germany-Regensburg: Scanning probe microscopes**  
**OJ S 237/2016 08/12/2016**  
**Contract award notice**  
**Supplies**

**Directive 2004/18/EC**

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: Freistaat Bayern vertreten durch die Universität Regensburg  
Postal address: Universität Regensburg, 93040 Regensburg  
Town: Regensburg  
Postal code: 93053  
Country: Germany  
Contact person: Referat Einkauf  
E-mail: [einkauf@ur.de](mailto:einkauf@ur.de)  
Fax: +49 941943-2331

**I.2. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

**I.3. Main activity**

Education

**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**

Nahfeldmikroskop.

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

Supplies

Purchase

Main site or place of performance: Regensburg.

NUTS code DE232 Regensburg, Kreisfreie Stadt

**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)**

NeaSNOM (Near-Field-Scanning Optical Microscope).

**II.1.5. CPV code(s)**

38514200 Scanning probe microscopes

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

**II.2. Total value of the contract/lot**

## **II.2.1. Total value of the contract/lot**

Value: 307 020 EUR

Including VAT. VAT rate (%) 19

## **Section IV: Procedure**

---

### **IV.1. Type of procedure**

#### **IV.1.1. Type of procedure**

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

Justification for the award of the contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union:

Directive 2004/18/EC

#### **1) Justification for the choice of the negotiated procedure without prior publication of a contract notice in the OJEU in accordance with Directive 2004/18/EC**

The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:

technical

Für das geplante Experiment im Bereich der Hochfeld-Terahertzspektroskopie auf der Nanometerskala kommt nur das Nahfeldmikroskop von Neaspec in Frage, da es neben der Hintergrundfreien Detektion, patentrechtlich geschützter Fourier-Transform-Infrarotspektrometrie und der ausschließlich dispersionsfreien Optiken inklusive geschütztem Parabolspiegeldesign (Angehängte Patente 1 und 2), als einziges Mikroskop auf dem Markt 2 unabhängige Einkopplungswege zur Nahfeldmikroskopspitze bietet. Diese Technologie ist beim NeaSNOM einzigartig und patentrechtlich geschützt, und erlaubt direkte Ein- und Auskopplung der Terahertz-Strahlung in das Mikroskop ohne die Hälfte der Intensität durch Strahlteiler einzubüßen, wie es bei anderen Mikroskopen der Fall ist. Nur so können die geplanten Anrege-Abtast-Experimente mit feldaufgelöster Detektion mit höchster Orts- und Zeitauflösung durchgeführt werden und die nötigen Feldstärken um nichtlineare Wechselwirkungen des Lichts mit Strukturen im Nanometerbereich zu untersuchen, erreicht werden. Neaspec ist selbst der einzige Vertreter ihres Mikroskops im europäischen Raum.

### **IV.2. Award criteria**

#### **IV.2.1. Award criteria**

#### **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**

31955/16

#### **IV.3.2. Previous publication concerning this procedure**

no

## **Section V: Award of contract**

---

Contract No: 31955/16

### **V.1.**

**Date of conclusion of the contract**

5.12.2016

**V.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

**V.3. Name and address of the contractor**

Official name: Neaspec GmbH  
Postal address: Bunsenstraße 5  
Town: Martinsried  
Postal code: 82152  
Country: Germany  
Fax: +49 89452420699

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

Total value of the procurement:  
Value: 307 020 EUR  
Including VAT. VAT rate (%) 19

**V.5. Information about subcontracting**

The contract is likely to be subcontracted: no

**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****VI.3. Procedures for review****VI.3.1. Review body**

Official name: Regierung von Mittelfranken, Vergabekammer Nordbayern  
Postal address: Promenade 27  
Town: Ansbach  
Postal code: 91522  
Country: Germany  
Telephone: +49 98153-1277  
Fax: +49 98153-1837

**VI.3.2. Review procedure****VI.3.3. Service from which information about the review procedure may be obtained**

Official name: Regierung von Mittelfranken, Vergabekammer Nordbayern  
Postal address: Promenade 27  
Town: Ansbach  
Postal code: 91522  
Country: Germany  
Telephone: +49 98153-1277  
Fax: +49 98153-1837

**VI.4.**

**Date of dispatch of this notice**

5.12.2016