



## **Vergabeunterlagen zur Öffentlichen Ausschreibung**

**NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der  
Universität Tübingen  
Markwiesenstraße 55  
72770 Reutlingen**

Tel. 07121 - 51530- 0  
Fax. 07121 - 51530-16  
[www.nmi.de](http://www.nmi.de)

Beschaffungsvorhaben:

### **Optische Mikroskope für ein Nano-Analytik Labor**

#### **Inhaltsverzeichnis der vorliegenden Vergabeunterlagen**

1. Bewerbungsbedingungen ( Seite 2 – 5 )
2. Allgemeine Angaben ( Seite 6 )
3. Leistungsbeschreibung und Nennung der Zuschlagskriterien ( Seite 7 )
4. Formular zur Angebotsabgabe ( Seite 8 )
5. Eigenerklärung zur Eignung – VOL ( Anhang Nr.1 ( 2 Seiten ) )

## 1. Bewerbungsbedingungen

zur öffentlichen Ausschreibung des NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen zur Beschaffung von

### **Optischen Mikroskopen für ein Nano-Analytik Labor**

**Angebotsabgabe bis spätestens 31.10.2017**

in schriftlicher Form per Post.

**Anschrift:**

NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen  
Frau Christine Schmitt  
Markwiesenstraße 55  
72770 Reutlingen

### 1.1. Vorbemerkung

Die hier vorliegenden Vergabeunterlagen erläutern die zu vergebene Leistung textlich und sollen den Bieter in die Lage versetzen, sein Angebot so zweifelsfrei wie möglich zu kalkulieren und zu formulieren.

Die Bieter werden gebeten, die Vergabeunterlagen auf Vollständigkeit zu überprüfen ( Seite 1 ). Sollten die Unterlagen unvollständig sein, sind fehlende Seiten unverzüglich bei der ausschreibenden Stelle anzufordern. Sofern vom Bieter ein Angebot abgegeben wird, sind alle Unterlagen gemäß der abschließenden Nachweisliste 1.14. abzugeben. Die weiteren Unterlagen verbleiben beim Bieter. Die den Bietern zugänglich gemachten Unterlagen dürfen nur zur Erstellung des Angebotes und zur Erfüllung des eventuell folgenden Auftrages benutzt werden. Jede Nutzung für andere Zwecke ist untersagt.

Die kompletten Angebotsunterlagen sind ordnungsgemäß verschlossen **im Original und unterschrieben** vom Bieter einzureichen. Die eingereichten Angebote verbleiben bei der ausschreibenden Stelle.

Für die Bearbeitung des Angebotes werden keine Kosten erstattet.

**Die Vergabeunterlagen sind nicht elektronisch ausfüllbar. Bitte drucken Sie diese aus und schicken Sie uns im Original unterschrieben zu.**

### 1.2. Art des Vergabeverfahrens

Es wird eine öffentliche Ausschreibung gemäß den Vorschriften des ersten Abschnittes der Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen, Teil A (VOL/A) durchgeführt.

### 1.3. Ergänzende Rechtsvorschriften

Ergänzend zu den Vergabeunterlagen gelten die deutschen Rechtsvorschriften.

### 1.4. Auskünfte

Anfragen von Bietern bzw. Bewerbern im Rahmen dieses Vergabeverfahrens sind schriftlich oder per E-Mail an die ausschreibende Stelle (NMI) bis spätestens **23.10.2017** zu richten.

Anschrift:

NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen  
Frau Christine Schmitt  
Herr Thomas Schweikert  
Markwiesenstraße 55  
72770 Reutlingen  
[christine.schmitt@nmi.de](mailto:christine.schmitt@nmi.de) oder [thomas.schweikert@nmi.de](mailto:thomas.schweikert@nmi.de)

Auskünfte im Rahmen des Vergabeverfahrens werden ausschließlich schriftlich per E-Mail von der ausschreibenden Stelle erteilt und auf der Homepage veröffentlicht. Telefonische Auskünfte werden nicht erteilt. Aus diesem Grund empfehlen wir, bis zur Frist der Auskunftserteilung ( siehe 1.4.) auf unserer Homepage ggf. Antworten auf Bieterfragen nachzulesen.

### **1.5. Unklarheiten in den Vergabeunterlagen**

Ist der Bewerber der Auffassung, dass die Vergabeunterlagen Unklarheiten oder Fehler enthalten, so hat er das NMI vor Angebotsabgabe in Schriftform unverzüglich darauf hinzuweisen.

### **1.6. Unzulässige Wettbewerbsbedingungen**

Ausgeschlossen werden Angebote von Bietern, die sich in Bezug auf dieses Vergabeverfahren an einer unzulässigen wettbewerbsbeschränkenden Absprache beteiligen.

### **1.7. Angebotseinreichung**

Die Angebote sind bis zum **31.10.2017 , 10:00 Uhr** einzureichen.

Bei der Öffnung der Angebote sind nach § 14 Abs. 2 VOL/A keine Bieter zugelassen. Die Zuschlagsfrist beginnt mit dem Ablauf der Angebotsfrist und endet spätestens am **31.12.2017**. Bis zum Ablauf der Zuschlagsfrist sind die Bieter an ihr Angebot gebunden.

Die Vordrucke (Vertragsunterlagen) sind vollständig auszufüllen. Insbesondere müssen die in der Aufforderung zur Abgabe des Angebots geforderten Angaben und Erklärungen vollständig eingereicht werden. Sofern Angaben oder Unterlagen fehlen steht es im Ermessen des Auftraggebers, diese unter Berücksichtigung des Gleichbehandlungsgrundsatzes nachzufordern oder das Angebot auszuschließen. Die Bieter haben keinen Anspruch, dass Unterlagen nachgefordert werden.

Das Angebot ist schriftlich in einem verschlossenen Umschlag einzureichen.

Alle Eintragungen in den Vertragsunterlagen / Vordrucken müssen dokumentenecht sein. Änderungen, die der Bieter vor Ablauf der Angebotsfrist an seinen Eintragungen vornimmt, müssen zweifelsfrei und dokumentenecht sein.

Alle Preise sind in Euro, Bruchteile in vollen Cent anzugeben.

### **1.8. Zurückziehen von Angeboten, Angebotsöffnung**

Die Angebote sind durch die Bieter verbindlich abzugeben.

Bieter können ihr Angebot bis zum Ablauf der Angebotsfrist zurückziehen. Dies hat schriftlich zu erfolgen.

Die Öffnung der Angebote erfolgt bei der Vergabestelle ohne Teilnahme der Bieter.

### **1.9. Nebenangebote**

Nebenangebote sind nicht zugelassen.

### **1.10. Sonstiges**

Änderungen und Ergänzungen an den Vertragsunterlagen sind unzulässig.

Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers oder andere dem Angebot des Auftragnehmers beigelegte oder von ihm in Bezug genommene Bedingungen finden keine Anwendung.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Änderungen am Angebot einen zwingenden Ausschlussgrund darstellen. Jede Ergänzung der Unterlagen und jede Erläuterung Ihrer Eintragungen (auch kleine (handschriftliche) Anmerkungen/Klarstellungen u. dergl.) sind nicht zulässig. Das gilt auch für weitere Erläuterungen auf Begleitschreiben o.ä. (auch eigene Vertragsbedingungen).

Im Falle von Unklarheiten oder absehbarem Erläuterungsbedarf Ihres Angebots vermeiden Sie es bitte, diese an irgendeiner Stelle in den Angebotsunterlagen zu vermerken. Wenden Sie sich bitte vor Abgabe des Angebots an die für Rückfragen angegebene Kontaktstelle.

Die hier geltenden Vertragsbedingungen sind in der VOL/B geregelt.

### **1.11. Prüfung und Wertung der Angebote**

Die Prüfung und Wertung der Angebote erfolgt nach § 16 VOL/A. Der Auftraggeber behält sich vor, die Eigenerklärung zur Eignung vor der Zulassung zur Angebotswertung zu überprüfen und ggf. Unterlagen einzufordern.

Nach der Zulassung zur Angebotswertung wird der Zuschlag auf das wirtschaftlichste Angebot, unter Berücksichtigung der Zuschlagskriterien, erteilt.

### **1.12. Bietergespräche**

Im Rahmen der Angebotsprüfung behält sich der Auftraggeber vor, nach Öffnung der Angebote bis zur Zuschlagserteilung Bietergespräche zu führen, um eventuelle Zweifel über die Angebotsinhalte im Interesse der Ermittlung des wirtschaftlich günstigsten Angebots zu beseitigen.

Nachverhandlungen finden nicht statt.

### **1.13. Leistungsbeschreibung**

Ausgeschrieben wird die Lieferung von Optischen Mikroskopen für ein Nano-Analytik Labor (siehe 3.1).

### **1.14. Liste der zurückzusendenden Unterlagen / Formulare:**

- Formular zur Angebotsabgabe ( Seite 8 )
- Ihr detailliertes Angebot mit Produktbeschreibungen
- Eigenerklärung ( siehe Anhang Nr.1, 2 Seiten )

## 2. Allgemeine Angaben

**Auftraggeber:** NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der  
Universität Tübingen  
Markwiesenstraße 55  
72770 Reutlingen

**Kontakt:** Christine Schmitt  
Tel.: 07121 / 51530 – 38  
Fax.: 07121 / 51530 – 16  
E-Mail: [christine.schmitt@nmi.de](mailto:christine.schmitt@nmi.de) oder  
  
Thomas Schweikert  
Tel.: 07121 / 51530 – 885  
Fax.: 07121 / 51530 – 16  
E-Mail: [thomas.schweikert@nmi.de](mailto:thomas.schweikert@nmi.de)

**Erfüllungsort:** NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der  
Universität Tübingen  
Markwiesenstraße 55  
72770 Reutlingen

**Leistungsinhalt:** Ausgeschrieben sind Optische Mikroskope für ein Nano-Analytik Labor

**Zuschlag:** Der Zuschlag erfolgt auf das wirtschaftlichste Angebot unter  
Berücksichtigung der Zuschlagskriterien.

**Wesentliche Zahlungsbedingungen:** nach § 17 VOL/B

**Eignung:** Eigenerklärung Anlage Nr.1

### 3.1. Leistungsbeschreibung

Das NMI möchte für die Ausstattung seines Nanoanalytiklabors 4 Optische Mikroskope beschaffen, wie folgt:

A: 1 Lichtmikroskop vollmotorisiert und vollcodiert für Auflicht, Hellfeld, Dunkelfeld, Autofocus mit automatischem Tisch

Polarisation und DIC mit Digitalkamera; Kondensator mit langem Arbeitsabstand

Vergrößerung: 2,5x, 5x, 10x, 20x, 50x, 100x  
Objektivqualität: Plan Fluorit, Hellfeld, Dunkelfeld, DIC  
Kamera: ca. 10 Mpx, 1 Zoll, 4K-  
Möglichkeit für korrelative Licht- und Elektronenmikroskopie.

2 Desktop Softwarelizenzen im NMI-Netzwerk verfügbar.

B: 2 Stereomikroskope, LED-Beleuchtung segmentierbar, Auflicht und Durchlicht

Vergrößerung: 6x-50x fach  
Objektivqualität: Plan fluorit Weitfeldokular10/22 fach, fokussierbar für Brillenträger  
Kamera: einfache Dokumentationskamera

C: 1 Stereomikroskop codiert, Kreutztisch, Ergotubus, segmentierbare LED-Beleuchtung und 4K-Kamera

Vergrößerung: 3x-120x fach  
Objektivqualität: Planfluorit Weitfeldokular10/22 fach  
fokussierbar für Brillenträger, Trinokularer Schwenktubus mit aufrechtem Bild Stereomikroskope, maximale Sehfeldzahl 22, Augenabstandseinstellungsbereich 51 - 76 mm, 2 Stufen Wahlhebel für die Umschaltung von Binokular und Kamerabeobachtung (100%/0%, 50%/50%).  
Kamera: ca. 10 Mpxl, 1 Zoll, 4 K-

Im Angebotspreis soll eine Schulung beinhaltet sein.

### 3.2. Zuschlagskriterien :

Der Zuschlag erfolgt auf das wirtschaftlichste Angebot.

Die Zuschlagskriterien zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots sind:

- (1) Preis 40 %
- (2) Erfüllung der technischen Spezifikationen 60 %

#### 4. Formular zur Angebotsabgabe ( bitte ausfüllen und Ihrem Angebot beilegen )

Wir \_\_\_\_\_ möchten uns hiermit an Ihrer  
Name der Firma

Ausschreibung zur Beschaffung von >> Optischen Mikroskopen << beteiligen.

---

Der Angebotspreis inklusive Lieferung frei Haus, Aufstellung und Einweisung unter Berücksichtigung der oben stehenden Leistungsbeschreibung ( 3.1 )

beträgt netto \_\_\_\_\_ EUR

beträgt brutto \_\_\_\_\_ EUR.

---

Für Rückfragen ist zuständig: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

---

Entsprechend der Vergaberichtlinien VOL finden unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen keine Anwendung.

***Ihrem Angebot ist eine ausführliche und aussagekräftige Produktbeschreibung beizulegen, da sonst nicht festgestellt werden kann, ob das von Ihnen angebotene Produkt unserer Leistungsbeschreibung entspricht.***

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Firmenstempel

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

***Hinweis: Wird das Angebot an dieser Stelle nicht unterschrieben, so gilt es als nicht abgegeben!***