

# GERMANY - LABORATORY, OPTICAL AND PRECISION EQUIPMENTS (EXCL. GLASSES) - ELEKTRONENSTRAHL-LITHOGRAPHIESYSTEM

232/2023

Contract or concession notice – standard regime

## 1. Buyer

### 1.1 Buyer

*Official name:* Walther-Meissner-Institut der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

*Legal type of the buyer:* Body governed by public law, controlled by a regional authority

*Activity of the contracting authority:* Education

## 2. Procedure

### 2.1 Procedure

*Title:* Elektronenstrahl-Lithographiesystem

*Description:* Elektronenstrahl-Lithographieanlage für die Herstellung von Mikro- und Nanostrukturen für die Forschung und Prototypenentwicklung mit hoher Auflösung. Anwendungsfelder reichen von der Herstellung von photonischen Schaltkreisen bis hin zu supraleitenden Quantenschaltkreisen mit Strukturgrößen unter 100nm und einer erforderlichen Genauigkeit im nm-Bereich.

*Procedure identifier:* 503c00b7-8757-4dc9-b4e1-d88d0c11cd73

*Type of procedure:* Open

#### 2.1.1 Purpose

*Nature of the contract:* Supplies

*Main classification (cpv):* 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

*Additional classification (cpv):* 38341100 Electron-beam recorders

#### 2.1.2 Place of performance

*Postal address:* Walther-Meissner-Institut Walther-Meissner-Str. 8

*Town:* Garching

*Postcode:* 85748

*Country subdivision (NUTS):* München, Landkreis (DE21H)

*Country:* Germany

Anywhere in the given country

#### 2.1.4 General information

*Additional information:* Bekanntmachungs-ID: CXP4YZ86T2A

*Legal basis:*

Directive 2014/24/EU

vgv -

#### 2.1.6 Grounds for exclusion

Analogous situation like bankruptcy under national law: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Bankruptcy: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Corruption: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Arrangement with creditors: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Participation in a criminal organisation: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Money laundering or terrorist financing: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Fraud: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Child labour and other forms of trafficking in human beings: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Insolvency: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Breaching of obligations in the fields of labour law: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Assets being administered by liquidator: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Guilty of misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents and obtained confidential information of this procedure: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Guilty of grave professional misconduct: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Early termination, damages or other comparable sanctions: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Breaching of obligations in the fields of social law: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Payment of social security contributions: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Business activities are suspended: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Payment of taxes: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

## 5. Lot

### 5.1 Lot: LOT-0001

*Title:* Elektronenstrahl-Lithographiesystem

*Description:* Elektronenstrahl-Lithographieanlage für die Herstellung von Mikro- und Nanostrukturen für die Forschung und Prototypenentwicklung mit hoher Auflösung. Anwendungsfelder reichen von der Herstellung von photonischen Schaltkreisen bis hin zu supraleitenden Quantenschaltkreisen mit Strukturgrößen unter 100nm und einer erforderlichen Genauigkeit im nm-Bereich.

*Internal identifier: #1*

#### 5.1.1 Purpose

*Nature of the contract:* Supplies

*Main classification (cpv):* 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

*Additional classification (cpv):* 38341100 Electron-beam recorders

#### 5.1.2 Place of performance

*Postal address:* Walther-Meissner-Institut Walther-Meissner-Str. 8

*Town:* Garching

*Postcode:* 85748

*Country subdivision (NUTS):* München, Landkreis (DE21H)

*Country:* Germany

Anywhere in the given country

*Additional information:*

#### 5.1.6 General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

*The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA)*

#### 5.1.7 Strategic procurement

*Aim of strategic procurement:* No strategic procurement

#### 5.1.9 Selection criteria

*Criterion:*

*Type:* Technical and professional ability

*Description:* Folgende Eigenerklärung ist mit dem Angebot einzureichen: Eigenerklärungen über mindestens drei vergleichbare Referenzen des Bieters aus den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren, jeweils mit Angabe der Leistung, des Leistungszeitraums, des Auftragswerts und des Auftraggebers (mit Ansprechpartner und Telefonnr.).

*Criterion:*

*Type:* Economic and financial standing

*Description:* Folgende Eigenerklärung ist mit dem Angebot einzureichen: Eigenerklärung zum Umsatz des Unternehmens in EUR netto jeweils in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

*Criterion:*

*Type:* Suitability to pursue the professional activity

*Description:* Folgende Eigenerklärungen und Dokumente sind mit dem Angebot einzureichen: - Eigenerklärung (gemäß § 123 Abs. 1-3 GWB), dass keine Person, deren Verhalten dem Unternehmen des Bieters zuzurechnen ist, rechtskräftig verurteilt oder gegen das Unternehmen eine Geldbuße nach § 30 des Gesetzes über Ordnungswidrigk. rechtskräftig festgesetzt worden ist, jeweils wegen einer Straftat nach: - § 129 des Strafgesetzbuchs (Bildung krimineller Vereinigungen), § 129a des Strafgesetzbuchs (Bildung terroristischer Vereinigungen) oder § 129b des Strafgesetzbuchs (Kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland), - § 89c des Strafgesetzbuchs (Terrorismusfinanzierung) oder wegen d. Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen d. Bereitstellung o. Sammlung fin. Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz / 5 oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2

des Strafgesetzbuchs zu begehen, - § 261 des Strafgesetzbuchs (Geldwäsche; Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte), - § 263 des Strafgesetzbuchs (Betrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der EU oder gegen Haushalte richtet, die von der EU oder in ihrem Auftrag verwaltet werden, - § 264 des Strafgesetzbuchs (Subventionsbetrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der EU oder gegen Haushalte richtet, die von der EU oder in ihrem Auftrag verwaltet werden, - § 299 des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr), - § 108e des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern), - den §§ 333 und 334 des Strafgesetzbuchs (Vorteilsgewährung und Bestechung), jeweils a. in Verbindung mit § 335a des Strafgesetzbuchs (Ausländische und internationale Bedienstete), - Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internat. Bestechung (Bestechung ausl. Abgeordneter im Zusammenhang mit internat. Geschäftsverkehr) oder - den §§ 232 und 233 des Strafgesetzbuchs (Menschenhandel) oder § 233a des Strafgesetzbuchs (Förderung des Menschenhandels). - Eigenerkl., dass der Bieter seiner Verpflichtung zur Zahlung von Steuern, Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung nachgekommen ist (§ 123 Abs. 4 GWB). - Eigenerkl. (gemäß § 124 Abs. 1 Nrn. 1-4, 7 GWB), dass - weder das Unt. des Bieters noch eine Person, deren Verhalten dem Unternehmen zuzurechnen ist, bei der Ausführung öff. Aufträge gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpf. verst. hat, - das Unternehmen des Bieters nicht zahlungsunfähig ist/sind, über das Vermögen des Unternehmen kein Insolvenzverf. oder ein vergleichbares Verf. beantragt oder eröffnet worden ist, die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse nicht abgelehnt worden ist, und sich das Unternehmen nicht im Verfahren der Liquidation befindet oder seine Tätigkeit eingestellt hat, - weder das Unternehmen noch eine Person, deren Verhalten dem Unt. zuzurechnen ist, im Rahmen der berufl. Tätigkeit eine schwere Verfehlung begangen hat, durch die die Integrität d. Unternehmens infrage gestellt wird, - weder das Unt. noch eine Person, deren Verhalten dem Unt. zuzurechnen ist, Vereinb. mit anderen Unternehmen getroffen hat, die eine Verhinderung, Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs bezwecken oder bewirken, - das Unternehmen nicht eine wesentliche Anforderung bei der Ausf. eines früheren öff. Auftrags o. Konzessionsvertrags erheblich oder fortd. mangelh. erfüllt hat und dies zu einer vorzeitigen Beendigung, zu Schadensersatz oder zu einer vergleichb. Rechtsf. geführt hat. - Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach § 21 Abs. 1 Nrn. 1-4 SchwarzArbG - Eigenerkl. ü. Mitgliedschaft in einer Berufsgenossenschaft oder einer Berufsgen. oder einer vergleichbaren Unfallvers. d. Herkunftsl. d. Bieters - Eigenerkl. ü. d. Eintr. i. d. Berufs- o. Handelsregister. o. e. vergl. Reg. d. Herkunftsst. d. Bieters.

#### 5.1.10 *Award criteria*

*Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria:* siehe Vergabeunterlagen.

#### 5.1.11 *Procurement documents*

*Languages in which the procurement documents are officially available:* DEU

*Address of the procurement documents:*

*Ad hoc communication channel:*

*URL:*

#### 5.1.12 *Terms of procurement*

*Terms of submission:*

*Electronic submission:* Required

*Address for submission:*

*Languages in which tenders or requests to participate may be submitted:* German, English

*Electronic catalogue:* Required

*Variants:* Not allowed

*Deadline for receipt of tenders:* 2024-01-10+01:00 12:00:00+01:00

*Deadline until which the tender must remain valid:* 45 DAYS

*Information that can be supplemented after the submission deadline:*

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

*Additional information:* siehe Vergabeunterlagen.

*Information about public opening:*

*Date/time:* 2024-01-10+01:00 12:01:00+01:00

*Place:* Garching, Deutschland

*Information about public opening:*

*Date/time:* 2024-01-10+01:00 12:01:00+01:00

*Place:* Garching, Deutschland

*Terms of contract:*

*Conditions relating to the performance of the contract:* siehe Vergabeunterlagen.

*Electronic invoicing:* Required

#### 5.1.15 Techniques

*Framework agreement:*

No framework agreement

*Information about the dynamic purchasing system*

No dynamic purchase system

*Electronic auction:*

#### 5.1.16 Further information, mediation and review

*Mediation organisation:* Regierung von Oberbayern - Vergabestelle Südbayern

*Review organisation:* Regierung von Oberbayern - Vergabestelle Südbayern

*Organisation providing additional information about the procurement procedure:* Walther-Meissner-Institut der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

*Organisation providing more information on the review procedures:* Regierung von Oberbayern - Vergabestelle Südbayern

## 8. Organisations

### 8.1 ORG-0005

*Official name:* Beschaffungsamt des BMI

*Registration number:* 994-DOEVD-83

*Town:* Bonn

*Postcode:* 53119

*Country subdivision (NUTS):* Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

*Country:* Germany

*Email:*

*Telephone:* +49228996100

*Roles of this organisation:*

*TED eSender*

#### 8.1 ORG-0001

*Official name:* Walther-Meissner-Institut der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

*Registration number:* DE811209280

*Postal address:* Walther-Meissner-Str. 8

*Town:* Garching

*Postcode:* 85748

*Country subdivision (NUTS):* München, Landkreis (DE21H)

*Country:* Germany

*Contact point:* Walther-Meissner-Institut

*Email:*

*Telephone:* +48 89289-14201

*Fax:* +49 89289-14206

*Internet address:*

*Buyer profile:*

*Roles of this organisation:*

*Buyer*

*Organisation providing additional information about the procurement procedure*

#### 8.1 ORG-0002

*Official name:* Regierung von Oberbayern - Vergabestelle Südbayern

*Registration number:* DE811335517

*Postal address:* Maximilianstraße 39

*Town:* München

*Postcode:* 80538

*Country subdivision (NUTS):* München, Kreisfreie Stadt (DE212)

*Country:* Germany

*Contact point:* Zentrale Vergabestelle, IuK

*Email:*

*Telephone:* +49 892176-2411

*Fax:* +49 892176-2847

*Roles of this organisation:*

*Organisation providing more information on the review procedures*

#### 8.1 ORG-0003

*Official name:* Regierung von Oberbayern - Vergabestelle Südbayern

*Registration number:* DE811335517

*Postal address:* Maximilianstraße 39

*Town:* München

*Postcode:* 80538

*Country subdivision (NUTS):* München, Kreisfreie Stadt (DE212)

*Country:* Germany

*Contact point:* Zentrale Vergabestelle, IuK

*Email:*

*Telephone:* +49 892176-2411

*Fax:* +49 892176-2847

*Roles of this organisation:*

*Review organisation*

8.1 ORG-0004

*Official name:* Regierung von Oberbayern - Vergabestelle Südbayern

*Registration number:* DE811335517

*Postal address:* Maximilianstraße 39

*Town:* München

*Postcode:* 80538

*Country subdivision (NUTS):* München, Kreisfreie Stadt (DE212)

*Country:* Germany

*Contact point:* Zentrale Vergabestelle, IuK

*Email:*

*Telephone:* +49 892176-2411

*Fax:* +49 892176-2847

*Roles of this organisation:*

*Mediation organisation*

## **11. Notice information**

### *11.1 Notice information*

*Notice identifier/version:* 3b80da98-427b-463e-8634-51f4709b3a75 - 01

*Form type:* Competition

*Notice type:* Contract or concession notice – standard regime

*Notice dispatch date:* 2023-11-30+01:00 12:06:55+01:00

*Languages in which this notice is officially available:* German

### *11.2 Publication information*

*Notice publication number:* 00731960-2023

*OJ S issue number:* 232/2023

*Publication date:* 2023-12-01Z