

Germany-Düsseldorf: Supporting services for the government

OJ S 159/2023 21/08/2023

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

Postal address: Völklinger Straße 49

Town: Düsseldorf

NUTS code: DEA11 Düsseldorf, Kreisfreie Stadt

Postal code: 40221

Country: Germany

E-mail: vergabestelle@mkw.nrw.de

Telephone: +49 211/896-04

Fax: +49 211/896-4555

Internet address(es):

Main address: <http://www.mkw.nrw.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YYPY14RCD2GX/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YYPY14RCD2GX>

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

Other activity: Kultur und Wissenschaft

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Geschäftsstelle für EIN Quantum NRW

Reference number: 53/23

II.1.2. Main CPV code

75130000 Supporting services for the government

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Die Landesregierung strebt an, Nordrhein-Westfalen zum Technologieführer für Quantentechnologien zu machen. Die Ausgangsvoraussetzungen sind ideal: Nordrhein-Westfalen kennzeichnet nicht nur eine hohe Dichte von an Quantentechnologien forschenden Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, sondern es verfügt als führendes Industrieland auch über zahlreiche potenzielle Großanwender dieser Schlüsseltechnologie in der Industrie sowie über spezialisierte Start-Ups, die z.B. Hard- oder Software speziell für Quantencomputer entwickeln. Eine weitere Stärke Nordrhein-Westfalens ist die Technologieoffenheit. Beispiel Quantencomputing: Ob Ionenfallen, Photonik, Supraleitungen oder halbleiterbasierte Ansätze - Nordrhein-Westfalen deckt die vielversprechendsten technologischen Ansätze jeweils mit herausragender wissenschaftlicher Performanz ab. Das im April 2022 neu gegründete Kompetenzzentrum "EIN Quantum NRW" (E = Education, I = Innovation, N = Networking) bündelt die starken Standorte aus Wirtschaft und Wissenschaft. Ziel ist, neue Synergien zum gegenseitigen Nutzen zu schaffen, um technologieoffen das Ökosystem "Made in NRW" entlang der gesamten Wertschöpfungskette weiterzuentwickeln und damit die technologische Souveränität Nordrhein-Westfalens bei den Quantentechnologien zu sichern. Profilbildende Maßnahmen adressieren z.B. den Fachkräftebedarf (Dimension "Education"), eine Entwicklungspartnerschaft für einen Quantencomputer "Made in NRW" (Dimension "Innovation") und die Einrichtung des bundesweit ersten Knotenpunkts für das Quanteninternet (Dimension "Networking"). Schon für den Aufbau des Kompetenzzentrums konnten zahlreiche Führungspersönlichkeiten aus Wirtschaft und Wissenschaft gewonnen werden. Diese Führungspersönlichkeiten stehen mit ihrem Profil selbst für die Ziele von "EIN Quantum NRW" und prägen dessen Entwicklung maßgeblich mit. Sie positionieren den nordrhein-westfälischen Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort im Wettbewerb um diese Schlüsseltechnologie unter Beachtung der u. a. durch die Bundesregierung sowie die Europäische Kommission vorgenommenen Anstrengungen im Bereich der Quantentechnologien.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA11 Düsseldorf, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen 40221 Düsseldorf, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Klimaschutz und Energie 40231 Düsseldorf

II.2.4. Description of the procurement

Die Ministerien für Kultur und Wissenschaft (MKW) sowie für Wirtschaft, Innovation, Klimaschutz und Energie (MWIKE) geben den Aufbau und Betrieb einer Geschäftsstelle für "EIN Quantum NRW" in Auftrag, um dessen Entwicklung weiter zu fördern. Die Geschäftsstelle von "EIN Quantum NRW" hat zum Ziel ...

- ... die Strategiefähigkeit von "EIN Quantum NRW" weiter zu steigern,
- ... das wissenschaftliche Potenzial bei Quantentechnologien in Nordrhein-Westfalen noch besser zur Geltung zu bringen,
- ... die Chancen dieser Schlüsseltechnologie für die unternehmerische Wertschöpfung zu demonstrieren,

- ... Wissenschaft und Wirtschaft noch enger miteinander zu vernetzen, um eine Leistungsspirale in Gang zu setzen, damit das nordrhein-westfälische Ökosystem für Quantentechnologien in Breite und Spitze ein noch höheres Niveau erreicht,
- ... die Stärken des nordrhein-westfälischen Standorts für Quantentechnologien national und international noch sichtbarer zu machen.

Die Leistungs- und Aufgabenbeschreibung gliedert sich in sechs Arbeitspakete. Vergleichen Sie im Einzelnen bitte die Inhalte der Leistungsbeschreibung.

Die Vertragslaufzeit sowie die Option zur Verlängerung sollte sich am geplanten weiteren Aufbau von "EIN Quantum NRW" orientieren. Der Aufbau gliedert sich planmäßig in drei Phasen, wobei Phase 1 in Kürze abschließt. Phase 2 umfasst die Vertragslaufzeit für die Geschäftsstelle für "EIN Quantum NRW"; es besteht eine dreijährige Verlängerungsoption durch den Auftraggeber für Phase 3.

- Phase 1 - ab April 2022: mit einer Pressekonferenz mit Herrn MP Wüst im April 2022 beginnt der Aufbau von "EIN Quantum NRW" (Phase abgeschlossen)
- Phase 2 - 01.01.2024 bis 31.12.2026: Zusammenarbeit der Mitglieder von "EIN Quantum NRW" in konkreten Projekten in den drei Zieldimensionen von "EIN Quantum NRW"; die Aufgaben der Geschäftsstelle umfassen explizit auch die Entwicklung eines Vorschlags für eine adäquate Rechtsstruktur für "EIN Quantum NRW" als Voraussetzung für den Übergang in Phase 3.
- Phase 3 - ab 01.01.2027: Idealerweise sind die Quantentechnologien bis Beginn 2027 so weit fortgeschritten, dass die Wirtschaft - wie es die Wissenschaft zwischen 2024 bis 2026 vormacht - mit Finanzierungsbeiträgen zu "EIN Quantum NRW" beitragen wird. Dies ermöglicht die Überführung von "EIN Quantum NRW" in eine reguläre Rechtsform - z.B. nach dem Vorbild von It's OWL. Dies soll vom Auftragnehmer gemäß Leistungsbeschreibung Nr. 2.1, hier: e), vorbereitet werden. Der Auftraggeber erhält für den Erfolgsfall eine dreijährige Verlängerungsoption für die Geschäftsstellentätigkeit.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/01/2024 End: 31/12/2026

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

ab 01.01.2027: Idealerweise sind die Quantentechnologien bis Beginn 2027 so weit fortgeschritten, dass die Wirtschaft - wie es die Wissenschaft zwischen 2024 bis 2026 vormacht - mit Finanzierungsbeiträgen zu "EIN Quantum NRW" beitragen wird. Dies ermöglicht die Überführung von "EIN Quantum NRW" in eine reguläre Rechtsform - z.B. nach dem Vorbild von It's OWL. Dies soll vom Auftragnehmer gemäß Leistungsbeschreibung Nr. 2.1, hier: e), vorbereitet werden. Der Auftraggeber erhält für den Erfolgsfall eine dreijährige Verlängerungsoption für die Geschäftsstellentätigkeit.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Einzureichende Unterlagen:

- Eigenerklärung Ausschlussgründe (Formular 521 EU)
- Eigenerklärung zur Umsetzung von Art. 5 k Abs. 3 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 08. April 2022 (Formular 523 EU, Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU)

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Einzureichende Unterlagen:

- Nachweis einer geeigneten Haftpflichtversicherung (mit dem Angebot mittels Eigenerklärung vorzulegen)
- Unternehmensbeschreibung (mit dem Angebot mittels Eigenerklärung vorzulegen)

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Einzureichende Unterlagen:

- Erfahrungen mit öffentl. Auftraggebern bei Geschäftsstellentätigkeiten an der Schnittstelle von Wissenschaft und Wirtschaft, z.B. für ein Bundes- oder ein Landesministerium (mit dem Angebot mittels Eigenerklärung vorzulegen)

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 06/10/2023 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 15/12/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/10/2023 Local time: 12:05

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

I. Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, so hat der Bieter unverzüglich folgende Stelle über das Kommunikationssystem des Vergabemarktplatzes NRW oder im Ausnahmefall per E-Mail darauf hinzuweisen:

Ministerium für Kultur und Wissenschaft

des Landes Nordrhein-Westfalen

Frau Dr. Jessica Klein

Referat Z.14

40190 Düsseldorf

E-Mail: vergabestelle@mkw.nrw.de

II. Informationen und Kommunikation

Information und Kommunikation finden im gesamten Vergabeverfahren ausnahmslos schriftlich statt und zwar grundsätzlich nur über das Kommunikationssystem des Vergabemarktplatzes NRW. Ausnahmen vom Grundsatz der Übermittlung per E-Mail bestehen nur aufgrund entsprechender gesetzlicher Vorschriften.

Fragen sind an die oben unter Ziffer I. genannte Stelle über das Kommunikationssystem des Vergabemarktplatzes NRW zu richten. Im Interesse der Effektivität werden Fragen der Bieter erbeten bis spätestens zum:

28.08.2023

Die Fragen und die Antworten werden in anonymisierter Form an alle Bieter, an die Vergabeunterlagen versandt wurden, unaufgefordert über das Kommunikationssystem des Vergabemarktplatzes NRW bis spätestens zum 11.09.2023 zur Kenntnis gegeben.

Im Anschluss besteht die Möglichkeit, Nachfragen zu diesen Fragen und Antworten bis spätestens 18.09.2023 über das Kommunikationssystem des Vergabemarktplatzes NRW zu stellen.

Alle Nachfragen und Antworten werden wiederum bis zum 25.09.2023 in anonymisierter Form über das Kommunikationssystem des Vergabemarktplatzes NRW allen Interessierten zur Kenntnis gegeben.

Bekanntmachungs-ID: CXS7YYPY14RCD2GX

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Rheinland

Postal address: c/o Bezirksregierung Köln, Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telephone: +49 221/147-3045

Fax: +49 221/147-2889

Internet address: <http://www.bezreg-koeln.nrw.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

16/08/2023