

807624-2025 - Competition

Germany – Repair and maintenance services of generators – RV Wartung und Belastungsprüfung von Batterieanlagen

OJ S 235/2025 05/12/2025

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Ruhr-Universität Bochum (RUB)

Email: vergabestelle-bug@rub.de

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: RV Wartung und Belastungsprüfung von Batterieanlagen

Description: Die Ruhr-Universität Bochum ist für den Betrieb einer Vielzahl stationärer Batterieanlagen verantwortlich, die sich sowohl auf dem Campus als auch an verschiedenen Außenliegenschaften befinden und zur unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) sensibler technischer Systeme beitragen. Um die Sicherheit, Funktionsfähigkeit und Verfügbarkeit dieser Batterieanlagen zu gewährleisten, erfolgen regelmäßige Wartungen gemäß den Vorgaben der DIN VDE 0510, DIN EN 50272, der Betriebssicherheitsverordnung sowie interner technischer Standards. Diese beinhalten sowohl turnusmäßige Sicht- und Funktionsprüfungen als auch eine jährliche Belastungsprobe unter realen Betriebsbedingungen. Im Rahmen dieser Maßnahmen werden sämtliche relevanten Parameter wie Spannung, Innenwiderstand, Säuredichte und Temperatur systematisch erfasst, dokumentiert und ausgewertet. Zusätzlich werden alle sicherheitsrelevanten Einrichtungen wie Auffangwannen, Belüftungssysteme und Augenduschen kontrolliert und protokolliert. Die erfassten Daten werden digital dokumentiert, fotodokumentarisch ergänzt und an die zuständigen Stellen weitergeleitet. Diese regelmäßigen Prüfungen und Wartungsarbeiten sind essenziell, um einen sicheren und störungsfreien Betrieb der Batterieanlagen sicherzustellen und potenzielle Risiken wie Ausfälle, technische Defekte oder sicherheitskritische Zustände frühzeitig zu identifizieren und zu beheben. Im Rahmen dieser Ausschreibung werden die detaillierten Anforderungen und Leistungen beschrieben, die zur Sicherstellung der genannten Prüf-, Wartungs- und Dokumentationsprozesse notwendig sind. Die beschriebenen Leistungen sollen zukünftig von qualifizierten Drittanbietern übernommen und ausgeführt werden, um eine kontinuierliche Einhaltung der technischen und sicherheitsrelevanten Standards zu gewährleisten. Die Ruhr-Universität Bochum beabsichtigt, durch diese Ausschreibung die Qualität, Sicherheit und Betriebskontinuität der Batterieanlagen nachhaltig zu sichern und somit zum Schutz der Energieversorgung kritischer Infrastruktur beizutragen.

Procedure identifier: 3b981894-16df-4974-9dd0-8c07e4b0c107

Internal identifier: 2025-016

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 50532300 Repair and maintenance services of generators

Additional classification (cpv): 50000000 Repair and maintenance services, 31400000

Accumulators, primary cells and primary batteries, 50532000 Repair and maintenance services of electrical machinery, apparatus and associated equipment, 31422000 Battery packs

2.1.2. Place of performance

Postal address: Universitätsstr. 150

Town: Bochum

Postcode: 44801

Country subdivision (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXPNYH7DP26#

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgl. -

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 2

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 2

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, Procurement Document

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Die Formblätter 521 EU (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen) und 523 EU (Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU 08_2022) sind mit dem Angebot einzureichen.

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Money laundering or terrorist financing:

Fraud:

Corruption:

Child labour and including other forms of trafficking in human beings:

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Breaching of obligations in the fields of social law:

Breaching of obligations in the fields of labour law:

Insolvency:

Assets being administered by liquidator:

Business activities are suspended:

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:

Grave professional misconduct:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:
Early termination, damages, or other comparable sanctions:
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: I-Reihe, N-Reihe

Description: Um die Ausführung der Leistungen nach dem anerkannten Stand der Technik sicherzustellen, sind bei der Wartung und Belastungsprüfung von Batterieanlagen, insbesondere im Zusammenhang mit deren Funktion als Energiespeicher für unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV), sowie Notstromanlagen, folgende jeweils zu dem Zeitpunkt der Durchführung aktuell gültigen Regelwerke und Vorschriften zu beachten: - Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) - Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS), insbesondere TRBS 1115 (Gefährdungen durch Elektrizität) und TRBS 1203 (Zur Prüfung befähigte Personen) - DIN VDE 0510-2: Stationäre Batterien - Anforderungen an Sicherheit und Betrieb - DIN EN 50272-2: Sicherheitsanforderungen für stationäre Batterien - Teil 2: Stationäre Anwendungen - DIN EN IEC 62485-2: Sicherheitsanforderungen an Sekundärbatterien und Batterieanlagen - Teil 2: Stationäre Batterien - DIN VDE 0100-710: Errichten von Starkstromanlagen in medizinischen Bereichen (soweit zutreffend) - DIN VDE 0105-100: Betrieb elektrischer Anlagen - Anforderungen an Instandhaltung und Prüfung - VDE 0100-600: Erstprüfung elektrischer Anlagen - Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) - VDE-Bestimmungen und VDI-Richtlinien, soweit anwendbar - einschlägige DIN-Normen für den Betrieb von sicherheitsrelevanter Stromversorgung - Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften (UVV) - Vorschriften und Durchführungsanweisungen der Berufsgenossenschaften, insbesondere DGUV Vorschrift 3 (elektrische Anlagen und Betriebsmittel), sowie DGUV Regel 103-011 AuS und VDE 0105-100 (Batterien und Akkumulatoren) Besondere nutzerspezifische Anforderungen der Ruhr-Universität Bochum

Internal identifier: Los 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 50532300 Repair and maintenance services of generators

Additional classification (cpv): 50000000 Repair and maintenance services, 31400000

Accumulators, primary cells and primary batteries, 50532000 Repair and maintenance services of electrical machinery, apparatus and associated equipment, 31422000 Battery packs

5.1.2. Place of performance

Postal address: Universitätsstr. 150

Town: Bochum

Postcode: 44801

Country subdivision (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 2 Years

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: General yearly turnover

Description of selection criterion: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: a) Angaben zum Bestehen einer Haftpflichtversicherung mit Angabe der Deckungssummen für Sach-, Vermögens- und Personenschäden, b) Angaben Umsatzzahlen der letzten 3 abgelaufenen Geschäftsjahre bezogen auf vergleichbare Aufträge und auf den Unternehmensgesamtumsatz Hinweis: Die Angaben zu den vorstehenden Buchstaben a) bis b) sind durch Eigenerklärungen zu erbringen. Für die Abgabe der Eigenerklärungen ist zwingend das vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Dokument 02 -Angebotsvordruck zu verwenden. Möglicherweise geforderte Mindeststandards

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: a) Angaben zum Bestehen einer Haftpflichtversicherung mit Angabe der Deckungssummen für Sach-, Vermögens- und Personenschäden, b) Angaben Umsatzzahlen der letzten 3 abgelaufenen Geschäftsjahre bezogen auf vergleichbare Aufträge und auf den Unternehmensgesamtumsatz Hinweis: Die Angaben zu den vorstehenden Buchstaben a) bis b) sind durch Eigenerklärungen zu erbringen. Für die Abgabe der Eigenerklärungen ist zwingend das vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Dokument 02 -Angebotsvordruck zu verwenden. Möglicherweise geforderte Mindeststandards

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: - Zertifikat als Elektrofachkraft mit mehrjähriger Berufserfahrung - Nachweis einer Zusatzqualifikation für Arbeiten unter Spannung (AuS) - Gültige Schulung als Fachkraft für Batterieanlagen

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYH7DP26/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYH7DP26>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYH7DP26>

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 17/02/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 60 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: Bei Fehlen unternehmensbezogener Vergabeunterlagen fordert die Vergabestelle diese unter Fristsetzung nach. Dabei werden die Nachforderungen auf diejenigen Bieter beschränkt, die in die engere Wahl kommen.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer der Bezirksregierung Westfalen

Information about review deadlines: Gemäß §160 Abs. 1 GWB leitet die Vergabekammer ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. Ein Antrag auf Einleitung eines

Nachprüfungsverfahrens ist unzulässig, soweit: - der Antragsteller den gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren erkennt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb von 10 Kalendertagen gerügt hat (§160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 GWB). - Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 GWB). - Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 GWB). Ferner ist gemäß §160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB der Nachprüfungsantrag unzulässig, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Ruhr-Universität Bochum (RUB)

Organisation receiving requests to participate: Ruhr-Universität Bochum (RUB)

5.1. Lot: LOT-0002

Title: M-Reihe, G-Reihe, Forum, Außenliegenschaft

Description: Um die Ausführung der Leistungen nach dem anerkannten Stand der Technik sicherzustellen, sind bei der Wartung und Belastungsprüfung von Batterieanlagen, insbesondere im Zusammenhang mit deren Funktion als Energiespeicher für unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV), sowie Notstromanlagen, folgende jeweils zu dem Zeitpunkt der Durchführung aktuell gültigen Regelwerke und Vorschriften zu beachten: -

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) - Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS), insbesondere TRBS 1115 (Gefährdungen durch Elektrizität) und TRBS 1203 (Zur Prüfung befähigte Personen) - DIN VDE 0510-2: Stationäre Batterien - Anforderungen an Sicherheit und Betrieb - DIN EN 50272-2: Sicherheitsanforderungen für stationäre Batterien - Teil 2: Stationäre Anwendungen - DIN EN IEC 62485-2: Sicherheitsanforderungen an Sekundärbatterien und Batterieanlagen - Teil 2: Stationäre Batterien - DIN VDE 0100-710: Errichten von Starkstromanlagen in medizinischen Bereichen (soweit zutreffend) - DIN VDE 0105-100: Betrieb elektrischer Anlagen - Anforderungen an Instandhaltung und Prüfung - VDE 0100-600: Erstprüfung elektrischer Anlagen - Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) - VDE-Bestimmungen und VDI-Richtlinien, soweit anwendbar - einschlägige DIN-Normen für den Betrieb von sicherheitsrelevanter Stromversorgung - Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften (UVV) - Vorschriften und Durchführungsanweisungen der Berufsgenossenschaften, insbesondere DGUV Vorschrift 3 (elektrische Anlagen und Betriebsmittel), sowie DGUV Regel 103-011 AuS und VDE 0105-100 (Batterien und Akkumulatoren) Besondere nutzerspezifische Anforderungen der Ruhr-Universität Bochum
Internal identifier: Los 2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 50532300 Repair and maintenance services of generators

Additional classification (cpv): 50000000 Repair and maintenance services, 31400000

Accumulators, primary cells and primary batteries, 50532000 Repair and maintenance services of electrical machinery, apparatus and associated equipment, 31422000 Battery packs

5.1.2. Place of performance

Postal address: Universitätsstr. 150

Town: Bochum

Postcode: 44801

Country subdivision (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 2 Years

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: General yearly turnover

Description of selection criterion: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: a) Angaben zum Bestehen einer Haftpflichtversicherung mit Angabe der Deckungssummen für Sach-,

Vermögens- und Personenschäden, b) Angaben Umsatzzahlen der letzten 3 abgelaufenen Geschäftsjahre bezogen auf vergleichbare Aufträge und auf den Unternehmensgesamtumsatz Hinweis: Die Angaben zu den vorstehenden Buchstaben a) bis b) sind durch Eigenerklärungen zu erbringen. Für die Abgabe der Eigenerklärungen ist zwingend das vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Dokument 02 -Angebotsvordruck zu verwenden. Möglicherweise geforderte Mindeststandards

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: Zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters sind von diesem folgende Angaben zu machen: a) Angaben zum Bestehen einer Haftpflichtversicherung mit Angabe der Deckungssummen für Sach-, Vermögens- und Personenschäden, b) Angaben Umsatzzahlen der letzten 3 abgelaufenen Geschäftsjahre bezogen auf vergleichbare Aufträge und auf den Unternehmensgesamtumsatz Hinweis: Die Angaben zu den vorstehenden Buchstaben a) bis b) sind durch Eigenerklärungen zu erbringen. Für die Abgabe der Eigenerklärungen ist zwingend das vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Dokument 02 -Angebotsvordruck zu verwenden. Möglicherweise geforderte Mindeststandards

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: - Zertifikat als Elektrofachkraft mit mehrjähriger Berufserfahrung - Nachweis einer Zusatzqualifikation für Arbeiten unter Spannung (AuS) - Gültige Schulung als Fachkraft für Batterieanlagen

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYH7DP26/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYH7DP26>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNYH7DP26>

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 17/02/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 60 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: Bei Fehlen unternehmensbezogener Vergabeunterlagen fordert die Vergabestelle diese unter Fristsetzung nach. Dabei werden die Nachforderungen auf diejenigen Bieter beschränkt, die in die engere Wahl kommen.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No
Electronic invoicing: Required
Electronic ordering will be used: no
Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer der Bezirksregierung Westfalen

Information about review deadlines: Gemäß §160 Abs. 1 GWB leitet die Vergabekammer ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. Ein Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens ist unzulässig, soweit: - der Antragsteller den gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren erkennt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb von 10 Kalendertagen gerügt hat (§160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 GWB). - Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 GWB). - Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 GWB). Ferner ist gemäß §160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB der Nachprüfungsantrag unzulässig, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Ruhr-Universität Bochum (RUB)

Organisation receiving requests to participate: Ruhr-Universität Bochum (RUB)

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Ruhr-Universität Bochum (RUB)

Registration number: 05911-06001-11

Postal address: Universitätsstr. 150

Town: Bochum

Postcode: 44801

Country subdivision (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Country: Germany

Contact point: Servicestelle Vergabe

Email: vergabestelle-bug@rub.de

Telephone: +49 234-3225016

Fax: +49 234-3214876

Internet address: <https://www.ruhr-uni-bochum.de/de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer der Bezirksregierung Westfalen

Registration number: 05515-03004-07

Postal address: Albrecht-Thaer-Str. 9

Town: Münster

Postcode: 48147

Country subdivision (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Country: Germany

Email: vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de

Telephone: +49 251-4111691

Fax: +49 251-4112165

Internet address: https://www.bezreg-muenster.de/de/wirtschaft_finanzen_kommunalaufsicht/vergabekammer_westfalen/index.html

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

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

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: d3745ed4-306a-4b68-b844-6d934ccebefa - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 04/12/2025 14:36:45 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 807624-2025

OJ S issue number: 235/2025

Publication date: 05/12/2025