

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: ABW GmbH

Email: ausschreibung@abw-ang.de

Legal type of the buyer: Organisation awarding a contract subsidised by a contracting authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: CNC-Fräs- und Bohrmaschine, CNC-Drehmaschine, Programmier- und Simulationssoftware für Ausbildung

Description: Präzisions-CNC-Drehmaschine inklusive Steuerungssystem zur spanenden Bearbeitung von Werkstücken. Universal-CNC-Fräs- und Bohrmaschine zur Ausbildung und Fertigung, inklusive Steuerung, Werkzeugvermessung, Werkzeugaufnahmen, Softwareoptionen und Arbeitsraumüberwachung. Bereitstellung einer Softwarelösung zur Vermittlung praxisnaher CNC-Technik im schulischen oder beruflichen Unterricht.

Procedure identifier: 8f8bf44c-6d51-4842-8352-62e6dab59349

Internal identifier: 2025/010

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42620000 Lathes, boring and milling machine tools

2.1.2. Place of performance

Postal address: An der MTS 7

Town: Angermünde

Postcode: 16278

Country subdivision (NUTS): Uckermark (DE40I)

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 350 000,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4Y2XM63S#

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 3

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 3

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Präzisions-CNC-Drehmaschine

Description: Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Präzisions-CNC-Drehmaschine inklusive Steuerungssystem zur spanenden Bearbeitung von Werkstücken. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Universal-CNC-Fräs- und Bohrmaschine zur Ausbildung und Fertigung, inklusive Steuerung, Werkzeugvermessung, Werkzeugaufnahmen, Softwareoptionen und Arbeitsraumüberwachung. Bereitstellung einer Softwarelösung zur Vermittlung praxisnaher CNC-Technik im schulischen oder beruflichen Unterricht. Die Software muss die vollständige Programmierung, Simulation und Auswertung von CNC-Bearbeitungsprozessen für Fräsen und Drehen ermöglichen und eine Klassenraum-Lizenz für Lehrende und Lernende umfassen.

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42621100 CNC lathe

5.1.2. Place of performance

Postal address: An der MTS 7

Town: Angermünde

Postcode: 16278

Country subdivision (NUTS): Uckermark (DE40I)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 3 Months

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 168 913,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

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: Enrolment in a trade register

Description: Handelsregistereintragung nicht älter als 2 Jahre.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: angebotener Gesamtpreis

Description: Bewertet wird der angebotene Gesamtpreis pro Los. Das wirtschaftlich günstigste Angebot erhält die höchste Punktzahl, alle weiteren Angebote werden proportional absteigend bewertet. - Bestes (= günstigstes) Angebot erhält 5 Punkte - Alle weiteren Angebote erhalten Punkte relativ zum günstigsten Preis Beispiel
Berechnung: Punkte = $5 \times (\text{günstigster Preis} / \text{Angebotspreis der Bieters})$

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 70,00

Criterion:

Type: Quality

Name: Liefer- und Einrichtungszeit

Description: Bewertet wird die vom Anbieter angegebene Lieferzeit bis zur vollständigen Lieferung, Montage und Inbetriebnahme pro Los. Kürzere Lieferzeiten erhalten eine höhere Punktzahl; längere Lieferzeiten werden entsprechend niedriger bewertet. - Kürzeste Lieferzeit erhält 5 Punkte - Andere Angebote proportional weniger Beispiel Berechnung: Punkte = $5 \times (\text{kürzeste Lieferzeit} / \text{Lieferzeit des Bieteres})$

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30,00

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 13/01/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y2XM63S/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y2XM63S>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y2XM63S>

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

Electronic catalogue: Allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 20/01/2026 08:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Deadline until which the tender must remain valid: 11 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

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

Additional information: Eine Nachforderung von formellen Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist möglich.

Information about public opening:

Opening date: 20/01/2026 08:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Online

Additional information: Bindefrist: 20.01.2026

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: ABW GmbH

Information about review deadlines: ABW GmbH An der MTS 7 16278 Angermünde

Organisation providing additional information about the procurement procedure: ABW GmbH

Organisation receiving requests to participate: ABW GmbH

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Universal-CNC-Fräs- und Bohrmaschine

Description: Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Präzisions-CNC-Drehmaschine inklusive Steuerungssystem zur spanenden Bearbeitung von Werkstücken. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Universal-CNC-Fräs- und Bohrmaschine zur Ausbildung und Fertigung, inklusive Steuerung, Werkzeugvermessung, Werkzeugaufnahmen, Softwareoptionen und Arbeitsraumüberwachung. Bereitstellung einer Softwarelösung zur Vermittlung praxisnaher CNC-Technik im schulischen oder beruflichen Unterricht. Die Software muss die vollständige Programmierung, Simulation und Auswertung von CNC-Bearbeitungsprozessen für Fräsen und Drehen ermöglichen und eine Klassenraum-Lizenz für Lehrende und Lernende umfassen.

Internal identifier: 2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42620000 Lathes, boring and milling machine tools

5.1.2. Place of performance

Postal address: An der MTS 7

Town: Angermünde

Postcode: 16278

Country subdivision (NUTS): Uckermark (DE40I)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 3 Months

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 151 140,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not

required

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: Enrolment in a trade register

Description: Handelsregistereintragung nicht älter als 2 Jahre.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: angebotener Gesamtpreis

Description: Bewertet wird der angebotene Gesamtpreis pro Los. Das wirtschaftlich günstigste Angebot erhält die höchste Punktzahl, alle weiteren Angebote werden proportional absteigend bewertet. - Bestes (= günstigstes)

Angebot erhält 5 Punkte - Alle weiteren Angebote erhalten Punkte relativ zum günstigsten Preis Beispiel

Berechnung: Punkte = $5 \times (\text{günstigster Preis} / \text{Angebotspreis der Bieters})$

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 70,00

Criterion:

Type: Quality

Name: Liefer- und Einrichtungszeit

Description: Bewertet wird die vom Anbieter angegebene Lieferzeit bis zur vollständigen Lieferung, Montage und Inbetriebnahme pro Los. Kürzere Lieferzeiten erhalten eine höhere Punktzahl; längere Lieferzeiten werden entsprechend niedriger bewertet. - Kürzeste Lieferzeit erhält 5 Punkte - Andere Angebote proportional weniger Beispiel Berechnung: Punkte = $5 \times (\text{kürzeste Lieferzeit} / \text{Lieferzeit des Bieteres})$

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30,00

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 13/01/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y2XM63S/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y2XM63S>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y2XM63S>

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

Electronic catalogue: Allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 20/01/2026 08:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Deadline until which the tender must remain valid: 11 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

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

Additional information: Eine Nachforderung von formellen Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist möglich.

Information about public opening:

Opening date: 20/01/2026 08:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Online

Additional information: Bindefrist: 20.01.2026

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: ABW GmbH

Information about review deadlines: ABW GmbH An der MTS 7 16278 Angermünde

Organisation providing additional information about the procurement procedure: ABW GmbH

Organisation receiving requests to participate: ABW GmbH

5.1. Lot: LOT-0003

Title: Klassenraumlizenz CNC Programmier- und Simulationssystem mit Datenübertragungsmöglichkeit an die Werkzeugmaschinen

Description: Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Präzisions-CNC-Drehmaschine inklusive Steuerungssystem zur spanenden Bearbeitung von Werkstücken. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Universal-CNC-Fräs- und Bohrmaschine zur Ausbildung und Fertigung, inklusive Steuerung, Werkzeugvermessung, Werkzeugaufnahmen, Softwareoptionen und Arbeitsraumüberwachung. Bereitstellung einer Softwarelösung zur Vermittlung praxisnaher CNC-Technik im schulischen oder beruflichen Unterricht. Die Software muss die vollständige Programmierung, Simulation und Auswertung von CNC-Bearbeitungsprozessen für Fräsen und Drehen ermöglichen und eine Klassenraum-Lizenz für Lehrende und Lernende umfassen.

Internal identifier: 3

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48190000 Educational software package

5.1.2. Place of performance

Postal address: An der MTS 7

Town: Angermünde

Postcode: 16278

Country subdivision (NUTS): Uckermark (DE40I)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 3 Months

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 28 100,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

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: Enrolment in a trade register

Description: Handelsregistereintragung nicht älter als 2 Jahre.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: angebotener Gesamtpreis

Description: Bewertet wird der angebotene Gesamtpreis pro Los. Das wirtschaftlich günstigste Angebot erhält die höchste Punktzahl, alle weiteren Angebote werden proportional absteigend bewertet. - Bestes (= günstigstes) Angebot erhält 5 Punkte - Alle weiteren Angebote erhalten Punkte relativ zum günstigsten Preis Beispiel
Berechnung: $\text{Punkte} = 5 \times (\text{günstigster Preis} / \text{Angebotspreis der Bieters})$

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 70,00

Criterion:

Type: Quality

Name: Liefer- und Einrichtungszeit

Description: Bewertet wird die vom Anbieter angegebene Lieferzeit bis zur vollständigen Lieferung, Montage und Inbetriebnahme pro Los. Kürzere Lieferzeiten erhalten eine höhere Punktzahl; längere Lieferzeiten werden entsprechend niedriger bewertet. - Kürzeste Lieferzeit erhält 5 Punkte - Andere Angebote proportional weniger Beispiel Berechnung: $\text{Punkte} = 5 \times (\text{kürzeste Lieferzeit} / \text{Lieferzeit des Bieteres})$

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30,00

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 13/01/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y2XM63S/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y2XM63S>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y2XM63S>

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

Electronic catalogue: Allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 20/01/2026 08:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Deadline until which the tender must remain valid: 11 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

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

Additional information: Eine Nachforderung von formellen Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist möglich.

Information about public opening:

Opening date: 20/01/2026 08:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Online

Additional information: Bindefrist: 20.01.2026

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: ABW GmbH

Information about review deadlines: ABW GmbH An der MTS 7 16278 Angermünde

Organisation providing additional information about the procurement procedure: ABW GmbH

Organisation receiving requests to participate: ABW GmbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: ABW GmbH

Registration number: 062/125/00222

Postal address: An der MTS 7

Town: Angermünde

Postcode: 16278

Country subdivision (NUTS): Uckermark (DE40I)

Country: Germany

Contact point: Ausschreibungen

Email: ausschreibung@abw-ang.de

Telephone: +49 3331290678-100

Fax: +49 33312988089

Internet address: <https://abw-ang.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: ABW GmbH

Registration number: 062/125/00222

Postal address: An der MTS 7

Town: Angermünde

Postcode: 16278

Country subdivision (NUTS): Uckermark (DE40I)

Country: Germany

Contact point: Ausschreibungen

Email: ausschreibung@abw-ang.de

Telephone: +49 3331290678-100

Fax: +49 33312988089

Internet address: <https://www.abw-ang.de>

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

10. Change

Version of the previous notice to be changed: 26c7609e-1e81-4f90-89c2-6118dd276bce-01

Main reason for change: Buyer correction

Description: Die Fristen wurden verlängert. Die Leistungsbeschreibungen der Lose 1-3 sowie die Formulare 3.1 und 3.3 wurden angepasst. Eine weitere Änderung erfolgte in der Leistungsbeschreibung zu Los 1 bezüglich der Leistungsparameter.

10.1. Change

Section identifier: PROCEDURE

Description of changes: Die Angebotsfristen wurden verlängert, um allen potenziellen Bietern ausreichend Zeit zur Berücksichtigung der geänderten Vergabeunterlagen zu geben und eine ordnungsgemäße sowie vollständige Angebotserstellung zu ermöglichen. Damit wird dem Transparenz- und Gleichbehandlungsgrundsatz Rechnung getragen. In der Leistungsbeschreibung zu Los 1 wurden Klarstellungen bzw. inhaltliche Anpassungen vorgenommen, um die Anforderungen eindeutiger und widerspruchsfrei darzustellen. Ziel der Anpassung ist es, Missverständnisse zu vermeiden und eine vergleichbare Angebotsabgabe sicherzustellen.

The procurement documents were changed on: 17/12/2025

Notice information

Notice identifier/version: 331dcaf7-85f4-4fad-9e1b-4ae2979b1340 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 17/12/2025 15:03:48 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 849217-2025

OJ S issue number: 245/2025

Publication date: 19/12/2025