

Deutschland-Ulm: CNC-Drehmaschine
OJ S 58/2023 22/03/2023
Auftragsbekanntmachung
Lieferungen

Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: Handwerkskammer Ulm
Postanschrift: Olgastraße 72
Ort: Ulm
NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis
Postleitzahl: 89073
Land: Deutschland
Kontaktstelle(n): Herr Carsten Creutzburg
E-Mail: c.creutzburg@hwk-ulm.de
Internet-Adresse(n):
Hauptadresse: www.hwk-ulm.de

I.2. Informationen zur gemeinsamen Beschaffung

Der Auftrag wird von einer zentralen Beschaffungsstelle vergeben

I.3. Kommunikation

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YRH6NB7/documents>
Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen
Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YRH6NB7>

I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers

Andere: Handwerkskammer Bildungsakademie

I.5. Haupttätigkeit(en)

Bildung

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung

II.1.1. Bezeichnung des Auftrags

Digitalisierung der Ausstattung - AS2
Referenznummer der Bekanntmachung: 3.4-3421-01/633

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

42621100 CNC-Drehmaschine

II.1.3.

Art des Auftrags

Lieferauftrag

II.1.4. Kurze Beschreibung

Lieferung von Ausstattungsgegenständen zur Digitalisierung in der Bildungsakademie der Handwerkskammer Ulm

II.1.5. Geschätzter Gesamtwert

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: ja
Angebote sind möglich für alle Lose

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Trainingspakete
Los-Nr.: AS2_1

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

80000000 Allgemeine und berufliche Bildung

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis
Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden soll ein Trainingspaket zur Vermittlung von Lernzielen im Bereich der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln in der Bildungsakademie.

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023
Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Sickenmaschine
Los-Nr.: AS2_10

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

42000000 Industrielle Maschinen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden soll eine Sicken- und Bördelmaschine für die Nutzung in der Aus- und Weiterbildung der Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

CNC-Drehmaschine

Los-Nr.: AS2_11

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

42621100 CNC-Drehmaschine

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden soll eine Universal CNC-Drehmaschine zum Zwecke der Ausbildung in der Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Programmierplatz

Los-Nr.: AS2_12

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

30000000 Maschinen, Material und Zubehör für Büro und Computer, außer Möbeln und Softwarepaketen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden soll ein sehr ein realitätsnahes Trainingsgerät zur Programmierung von NC-Programmen zu Ausbildungszwecken in der Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Workstation-PC's

Los-Nr.: AS2_13

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

30000000 Maschinen, Material und Zubehör für Büro und Computer, außer Möbeln und Softwarepaketen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden sollen PC's mit üblichem Zubehör und Software Paket, sowie ein Kurzdistanzbeamer zu Ausbildungszwecken in der Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Schulungssystem

Los-Nr.: AS2_14

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden soll ein digitales Schulungssystem für die Lehrer-Schüler-Schaltung

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Ipad

Los-Nr.: AS2_2

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

30000000 Maschinen, Material und Zubehör für Büro und Computer, außer Möbeln und Softwarepaketen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden soll iPad + Zubehör für den Ausbilder in der Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Analysegeräte

Los-Nr.: AS2_3

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden sollen mehrere Analysegeräte z.B. zur Druck- und Temperaturmessung, sowie von Konzentrationen von diversen Gasen zu Ausbildungszwecken in der Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Schränke und Werkzeugwagen

Los-Nr.: AS2_4

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

30000000 Maschinen, Material und Zubehör für Büro und Computer, außer Möbeln und Softwarepaketen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden sollen diverse Schränke und Werkzeugwagen zur Ergänzung der Ausstattung in der Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert**II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben**II.2. Beschreibung****II.2.1. Bezeichnung des Auftrags**

Drehmaschinen

Los-Nr.: AS2_5

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

42621100 CNC-Drehmaschine

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden sollen mehrere Präzision-Drehmaschinen zu Ausbildungszwecken in der Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023
Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Kantenschleifmaschine und Abrichthobelmaschine
Los-Nr.: AS2_6

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

42000000 Industrielle Maschinen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis
Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden soll eine Kantenschleifmaschine mit diversem Zubehör und eine Abrichthobelmaschine.

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023
Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Rundmaschine
Los-Nr.: AS2_7

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

42000000 Industrielle Maschinen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis
Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden soll eine Maschine zum Runden von Blechteilen.

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023
Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

CNC-Simulator Lizenz
Los-Nr.: AS2_8

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden soll eine Netzwerklizenz für den Ausbilder für CNC-Simulationen in der Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

Wert ohne MwSt.: 6 700,00 EUR

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

SPS-Steuerung

Los-Nr.: AS2_9

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: Handwerkskammer Ulm Köllestr. 55 89077 Ulm

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Beschafft werden sollen diverse Module für die speicherprogrammierbare Steuerung von Anlagen zu Ausbildungszwecken in Bildungsakademie der HWK Ulm

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems

Beginn: 17/03/2023 Ende: 29/12/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

III.1. Teilnahmebedingungen

III.1.1. Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

Entsprechende Eigenerklärungen sind zu machen. Hierzu liegen den

Ausschreibungsunterlagen Vordrucke bei. Diese sind ausgefüllt mit den Angeboten einzureichen.

III.1.2. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Entsprechende Eigenerklärungen zu Umsätzen sind zu machen. Hierzu liegen den Ausschreibungsunterlagen Vordrucke bei. Diese sind ausgefüllt mit den Angeboten einzureichen.

III.1.3. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.1. Verfahrensart

Offenes Verfahren

IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem

IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

IV.2. Verwaltungsangaben

IV.2.2. Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge

Tag: 18/04/2023 Ortszeit: 12:00

IV.2.3. Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber

IV.2.4. Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können
Deutsch

IV.2.6. Bindefrist des Angebots
Das Angebot muss gültig bleiben bis: 30/06/2023

IV.2.7. Bedingungen für die Öffnung der Angebote
Tag: 18/04/2023 Ortszeit: 14:00

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.1. Angaben zur Wiederkehr des Auftrags
Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

VI.3. Zusätzliche Angaben
Bekanntmachungs-ID: CXP4YRH6NB7

VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren
Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg
Ort: Karlsruhe
Land: Deutschland

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung
17/03/2023