

**Deutschland-Kaiserslautern: Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel;  
Beleuchtung**  
OJ S 8/2023 11/01/2023  
Auftragsbekanntmachung  
Lieferungen

**Rechtsgrundlage:**  
Richtlinie 2014/24/EU

## **Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber**

---

### **I.1. Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: HWK der Pfalz  
Ort: Kaiserslautern  
NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt  
Land: Deutschland  
E-Mail: [mwilhelm@hwk-pfalz.de](mailto:mwilhelm@hwk-pfalz.de)  
**Internet-Adresse(n):**  
Hauptadresse: [www.hwk-pfalz.de](http://www.hwk-pfalz.de)

### **I.3. Kommunikation**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YML6ETY/documents>  
Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen  
Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YML6ETY>

### **I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers**

Andere: Handwerkskammer

### **I.5. Haupttätigkeit(en)**

Bildung

## **Abschnitt II: Gegenstand**

---

### **II.1. Umfang der Beschaffung**

#### **II.1.1. Bezeichnung des Auftrags**

BTZ Kaiserslautern Digitalisierung (AS2)  
Referenznummer der Bekanntmachung: 4.3-3411-09/025(1)

#### **II.1.2. CPV-Code Hauptteil**

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

#### **II.1.3. Art des Auftrags**

Lieferauftrag

#### **II.1.4. Kurze Beschreibung**

Es handelt sich um eine Gesamtmaßnahme, zu der es bereits (unter der gleichen Vergabenummer) eine erste Teilmaßnahme AS1 gab.

Vorliegend nun die Teilmaßnahme AS2. Diese enthält Lose zu:  
interaktiven Tafeln, Maschinen für Land- und Baumaschinentechnik, Elektro- und Kfz-Technik,  
SHK-Technik.

Es ist vorgesehen, eine weitere (und abschließende) Teilmaßnahme AS3 durchzuführen.

## **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**

interaktive Tafeln  
Los-Nr.: AS2\_1

### **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: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt  
Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

interaktive Tafeln

### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023  
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**

KNX-Material  
Los-Nr.: AS2\_10

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

32000000 Rundfunk- und Fernsehgeräte, Kommunikations- und Fernmeldeanlagen und Zubehör

## **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

## **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Komponenten zur Simulationen von Anwendungen in der Gebäudeautomation

## **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Glasfasertechnik

Los-Nr.: AS2\_11

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

32000000 Rundfunk- und Fernsehgeräte, Kommunikations- und Fernmeldeanlagen und Zubehör

#### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

#### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Mess- und Prüfgeräte mit Zubehör aus dem Bereich der Glasfasertechnik

#### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Schulungsboard KNX

Los-Nr.: AS2\_12

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

**II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

**II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Übungswände für KNX-Technik

**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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Smart Home  
Los-Nr.: AS2\_13

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt  
Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Einsteiger-Set zur Steuerung/Überwachung von Vorgehen in Gebäuden.

### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023  
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**

IP-Technologie  
Los-Nr.: AS2\_14

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt  
Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Sender, Empfänger, Decoder...

### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

3D-Druck

Los-Nr.: AS2\_15

##### **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: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

##### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

3D-Drucker

##### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

SHK\_Schulungsstand  
Los-Nr.: AS2\_16

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

##### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt  
Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

##### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Luft-Wasser-Wärmepumpe

##### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023  
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**

SHK-Smart Home  
Los-Nr.: AS2\_17

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

##### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

#### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Komponenten zur Steuerung von typischen SHK-relevanten Kreisläufen in Wohnstätten

#### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

SHK-Betriebsausstattung

Los-Nr.: AS2\_18

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

##### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

##### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Einzelkomponenten zum Aufbau typischer SHK-Übungssituationen

##### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Kfz Betriebsausstattung

Los-Nr.: AS2\_19

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

##### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

##### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

verschiedene Tester,

##### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Prüfstraße

Los-Nr.: AS2\_20

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

**II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

**II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Bremsenprüfstand

**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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Kfz Schulungsfahrzeug

Los-Nr.: AS2\_21

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

**II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

**II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

zwei Schulungsfahrzeuge inkl. ditaktischer Aufbereitung (break-out boxen, fehlerboxen etc.)

**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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Kfz Achsvermessung

Los-Nr.: AS2\_22

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

**II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

**II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Achsmessgerät

**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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Kfz Ladestation  
Los-Nr.: AS2\_23

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt  
Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Ladestation für eAutos

### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023  
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**

Kfz Betriebsausstattung 2  
Los-Nr.: AS2\_24

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt  
Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Geräte zur Messung von Reifendruck, Inspektionskamera...

### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Kfz Richtanlage

Los-Nr.: AS2\_25

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

##### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

##### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Für Pkw-Karosserie-Vermessung

##### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Drillmaschine  
Los-Nr.: AS2\_3

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

16000000 Landwirtschaftsmaschinen

##### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt  
Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

##### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Drillmaschine mit Zubehör

##### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023  
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**

Radlader  
Los-Nr.: AS2\_4

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

43000000 Maschinen und Geräte für Bergbau und Steinbrecharbeiten, Baumaschinen

##### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

#### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Radlader mit Telemetrie

#### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Plotten

Los-Nr.: AS2\_5

#### **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: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

#### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Plotter

#### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Ausstattung E-Labor

Los-Nr.: AS2\_6

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

**II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

**II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Mess- und Testgeräte, Wärmekamera, Ausstattung LWL

**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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Steuerungstechnik 1

Los-Nr.: AS2\_7

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

## **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

## **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Komponenten zum Aufbau von LOGO- bzw. speicherprogrammierbare Schaltungen

## **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

Steuerungstechnik 2

Los-Nr.: AS2\_8

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

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

#### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

#### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Komponenten zum wiederkehrenden Aufbau verschiedenster Schaltungen an Übungs-/Arbeitsplätzen für Steuerungstechnik

#### **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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

EDV

Los-Nr.: AS2\_9

**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: DEB32 Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Haupterfüllungsort ist das BTZ in Kaiserslautern.

**II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

Laptops, Drucker, Tablets...

**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: 01/01/2023 Ende: 30/06/2023

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**

### 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:

Eingenerklärungen zur Eignung und zum Nichtvorhandensein von Ausschlussgründen sind zu erbringen.

Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, im Falle von Zweifeln an der Befähigung eines Bieters zur Berufsausübung oder an der Erfüllung von Auflagen durch den Bieter, entsprechende weitere Nachweise, mit denen der Bieter die Zweifel widerlegen muss, nachzufordern.

#### III.1.2. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Eingenerklärungen zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit sind zu erbringen.

Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, im Falle von Zweifeln an der Leistungsfähigkeit eines Bieters, entsprechende weitere Nachweise, mit denen der Bieter die Zweifel widerlegen muss, nachzufordern.

#### III.1.3. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, im Falle von Zweifeln an der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit, Nachweise zu fordern, mit denen der Bieter die Zweifel zu widerlegen hat.

### III.2. Bedingungen für den Auftrag

#### III.2.2. Bedingungen für die Ausführung des Auftrags

Mit Abgabe eines Angebotes sichert der Bieter die Einhaltung jeglicher rechtlicher Verpflichtungen zu.

Sollte ein Bieter rechtliche Verpflichtungen nicht einhalten, kann ihm auch nachträglich der Auftrag entzogen werden.

Die angebotenen Produkte müssen - soweit gesetzlich vorgeschrieben - die Voraussetzungen zum Führen des TÜV/GS-Zertifikates ("geprüfte Sicherheit") bzw. des EG-Konformitätszeichens erfüllen. Die Geräte müssen entsprechend gekennzeichnet sein. Zertifikate und Bedienungsanleitungen sind auf Anforderung innerhalb von 5 Werktagen einzureichen sowie als Anlage zum Angebot bzw. zur Bieterdokumentation einzureichen. Die jeweils geltenden EN- bzw. DIN-Normen sind einzuhalten.

## 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.2.1. Frühere Bekanntmachung zu diesem Verfahren**

Bekanntmachungsnummer im ABl.: [2022/S 127-360542](#)

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

Tag: 10/02/2023 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: 31/03/2023

### **IV.2.7. Bedingungen für die Öffnung der Angebote**

Tag: 10/02/2023 Ortszeit: 12:00

Ort:

Am Ort des Auftraggebers.

Angaben über befugte Personen und das Öffnungsverfahren: Die Teilnahme von Bietern an der Submission ist ausgeschlossen.

## **Abschnitt VI: Weitere Angaben**

---

### **VI.1. Angaben zur Wiederkehr des Auftrags**

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

### **VI.3. Zusätzliche Angaben**

Gegenwärtig können keine Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen gemacht werden. Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, davon Gebrauch zu machen bzw. solche zuzulassen, auch wenn derzeit hier keine Angaben gemacht werden können.

Bekanntmachungs-ID: CXP4YML6ETY

### **VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

#### **VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland

Ort: Mainz

Land: Deutschland

### **VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung**

06/01/2023