

## 393552-2025 - Ergebnis

Deutschland – IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung – IoT-Glatteissensorik für den Landkreis Hof - Smart City

OJ S 115/2025 18/06/2025

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Landkreis Hof

E-Mail: [kopco@hfk.de](mailto:kopco@hfk.de)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer lokalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: IoT-Glatteissensorik für den Landkreis Hof - Smart City

Beschreibung: Beschaffung, Ausbringung und Betrieb von IoT-Glatteissensorik an ca. 140 Referenzpunkten im Landkreis Hof im Rahmen des Förderprogramms Modellprojekte Smart Cities des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

Kennung des Verfahrens: 1d70c412-a19b-4ad1-bb9b-6e74c98aa2d5

Interne Kennung: LK-GLA-2025

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72100000 Hardwareberatung, 72250000 Systemdienstleistungen und Unterstützungsdienste

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Hof

Postleitzahl: 95032

Land, Gliederung (NUTS): Hof, Landkreis (DE249)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: 1. Für die Angebotserstellung sind zwingend die mit den Vergabeunterlagen veröffentlichten Formblätter zu verwenden. Die Angebotsabgabe erfolgt aller geforderten Erklärungen und Nachweise ausschließlich über die Vergabepattform eHAD. 2. Bietergemeinschaften haben mit dem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder abzugeben, dass sie eine Bietergemeinschaft bilden und im Auftragsfall gesamtschuldnerisch, insbesondere für Erfüllung und Schadensersatz, haften. Außerdem ist ein bevollmächtigter Vertreter zu benennen. Jedes Mitglied der Bietergemeinschaft hat einen eigenen

Eignungsbogen auszufüllen und zu unterzeichnen. Diese Eignungsbögen sind gemeinsam mit einem Anschreiben, das der bevollmächtigte Vertreter zu unterzeichnen hat, einzureichen. 3. Enthalten die Ausschreibungsunterlagen nach Auffassung des Bieters Unvollständigkeits, Unklarheiten, Widersprüche, Fehler oder Rechtsverstöße, so hat der Bieter den Auftraggeber unverzüglich darauf hinzuweisen. 4. Auskünfte werden grundsätzlich nur auf solche Fragen erteilt, die bis spätestens 30.04.2025, 10.00 Uhr bei der Vergabestelle über die Vergabepattform eHAD eingegangen sind. Mündliche/telefonische Anfragen werden nicht beantwortet. Auskunftersuchen sind ausschließlich über die Vergabepattform eHAD zu stellen und werden ausschließlich darüber beantwortet.

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: IoT-Glatteissensorik für den Landkreis Hof - Smart City

Beschreibung: Im Zuge der voranschreitenden Digitalisierung strebt der Landkreis Hof die Transformation zu einer smarten Region an. Innerhalb des bundesweiten Netzwerks der Modellprojekte Smart Cities hat sich der Landkreis Hof als eine von insgesamt 73 Modellregionen für das Förderprogramm des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen qualifiziert. Das Projekt "hoferLand.digital" konzentriert sich auf die Erarbeitung räumlicher Strategien und Ziele zur nachhaltigen Digitalisierung. Hierbei nimmt die Smart City Strategie eine zentrale Rolle ein, indem sie digitale Initiativen auf Landkreisebene koordiniert und die Interessen der 27 Städte und Gemeinden zusammenführt. Sämtliche in diesem Rahmen umgesetzte Projekte sind an den übergeordneten Zielen des KfW geförderten Smart City/Region Projektes "hoferLand.digital" ausgerichtet, • Ausbau der Infrastruktur für die Bürgerinnen und Bürger • Stärkung der Innovationskultur und des Wissenstransfers • Stärkung von Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Resilienz • Generationsübergreifende Bildung aus und für die Region Der Landkreis Hof sucht für das Modellprojekt hoferLand.digital, gefördert von 10/2020 bis 09/2027, kompetente Umsetzungspartner. Eine wichtige Grundlage für eine einheitliche Datenbeschaffung wird durch den Einsatz eines landkreisweiten und flächendeckenden LoRaWANs geschaffen. Dieses dient als Basis, um weitere Teilprojekte im IoT-Bereich (insbesondere Sensorik-Anwendungsfälle) erfolgreich zu etablieren. Das LoRaWAN befindet sich derzeit in der Ausbringungsphase. Die Inbetriebnahme erfolgt voraussichtlich April 2025. Dieser Vertrag dient der Einrichtung und dem Betrieb eines ersten Anwendungsfalls mit Pilotcharakter "IoT-Glatteis-Sensornetzwerk". Der Auftrag umfasst neben dem verantwortlichen Projektmanagement für diesen Anwendungsfall die Zusammenarbeit mit dem an dem Projekt maßgeblich beteiligten Kreisbauhof des Landkreises Hof, die Lieferung und Installation der erforderlichen Hardware, die Integration der Sensorik-Software in die bestehende LoRaWAN-Basisinfrastruktur (Gateways) als auch in den LoRaWAN Network Server (LNS) ChirpStack, den Betrieb sowie das übergeordnete verantwortliche Projektmanagement für diesen Anwendungsfall für den Zeitraum des Förderzeitraums des Projektes. Die Ausführung des Auftrags erfolgt nach den Maßgaben des mit den Vergabeunterlagen veröffentlichten Vertrags. Interne Kennung: LOT-0000

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72100000 Hardwareberatung, 72250000

Systemdienstleistungen und Unterstützungsdienste

**Optionen:**

Beschreibung der Optionen: Der Vertrag sieht eine Mindestabnahmemenge von 125 Sensoren vor. Der AG behält sich die Erweiterung des Vertrages auf bis zu 170 Sensoren vor. Die Erweiterung hängt insbesondere von dem Erweiterungsbedarf der beteiligten Kommunen ab.

**5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 04/06/2025

Enddatum der Laufzeit: 30/09/2027

**5.1.6. Allgemeine Informationen**

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

**5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

**5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualifikation des Projektteams

Beschreibung: s. Ziff. 5.2 und 7.2 der AzA

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Nordbayern bei der Regierung von Mittelfranken

Informationen über die Überprüfungsfristen: Es gilt die Frist gemäß § 135 GWB.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Nordbayern bei der Regierung von Mittelfranken

---

## 6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

**6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000**

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

#### 6.1.2. Informationen über die Gewinner

##### **Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: LB Elektro & Verkehrsanlagenbau GmbH & Co. KG

##### **Angebot:**

Kennung des Angebots: TEN-0001

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Wert der Ausschreibung: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

##### **Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: CON-0001

Datum des Vertragsabschlusses: 04/06/2025

#### 6.1.4. Statistische Informationen

##### **Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 4

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 4

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 4

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Landkreis Hof

Registrierungsnummer: DE154589789

Postanschrift: Schaumbergstraße 14

Stadt: Hof

Postleitzahl: 95032

Land, Gliederung (NUTS): Hof, Landkreis (DE249)

Land: Deutschland

E-Mail: [kopco@hfk.de](mailto:kopco@hfk.de)

Telefon: +4969975822156

Internetadresse: <https://www.landkreis-hof.de>

##### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

### 8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Nordbayern bei der Regierung von Mittelfranken

Registrierungsnummer: c0f12e87-76f1-4468-90ef-036d199560d7

Postanschrift: Promenade 27

Stadt: Ansbach  
Postleitzahl: 91522  
Land, Gliederung (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de](mailto:vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de)  
Telefon: +49981531277

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-7005**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Nordbayern bei der Regierung von Mittelfranken  
Registrierungsnummer: c0f12e87-76f1-4468-90ef-036d199560d7

Stadt: Ansbach  
Postleitzahl: 91522  
Land, Gliederung (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de](mailto:vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de)

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: LB Elektro & Verkehrsanlagenbau GmbH & Co. KG  
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen  
Registrierungsnummer: DE249292903

Postanschrift: Ritzmais / Gewerbepark 11  
Stadt: Bischofsmais  
Postleitzahl: 94253  
Land, Gliederung (NUTS): Regen (DE229)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [info@lb-evab.de](mailto:info@lb-evab.de)

Telefon: 09920 18029 0  
Fax: 09920 18029 18

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

**Wirtschaftlicher Eigentümer:**

**Gewinner dieser Lose: LOT-0000**

**8.1. ORG-7006**

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

---

## Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 765eb3e8-3b75-4ccd-aa8e-e4768f345f0f - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder  
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/06/2025 11:11:13 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 393552-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 115/2025

Datum der Veröffentlichung: 18/06/2025