

## 551892-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Installation von Schaltanlagen – Modernisierung der Eissporthalle in Höchststadt a. d. Aisch Kältetechnik EU-weite Ausschreibung nach VOB

OJ S 179/2024 13/09/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Bauleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Regional- oder Kommunalbehörde

E-Mail: [vergabestelle@hoechststadt.de](mailto:vergabestelle@hoechststadt.de)

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Modernisierung der Eissporthalle in Höchststadt a.d. Aisch Kältetechnik EU-weite Ausschreibung nach VOB

Beschreibung: Die Stadt Höchststadt a.d. Aisch plant die Modernisierung der Eissporthalle in Höchststadt a.d. Aisch. Dabei wird die Eissporthalle erneuert sowie diese um zwei eingeschossige Anbauten aus mit verschiedenen Funktionsbereichen ergänzt. Der Bauherr schreibt die Installationsarbeiten der Kältetechnik für das Eishockeyspielfeld 60x30 m für o.g. Bauvorhaben aus. Als Unternehmerleistung sind die Lieferung und Montage einer Ammoniak-Kälteanlage für die Eisfläche mit einem Füllgewicht ca. 2,9 t NH<sub>3</sub> sowie die Herstellung der Eisfläche einschließlich Unterfrierschutz und Kälteverrohrung zu erbringen. Mit der Kälteanlage werden sekundäre Verbraucher über eine WÜ-NH<sub>3</sub>/Sole versorgt und die Beton-Standardteispiste über einen überfluteten NH<sub>3</sub> Direktverdampfer mit Stahlverrohrung gekühlt. Zudem ist für die Beckenbeheizung des angrenzenden Freibades im Sommer sowie zur Gebäudebeheizung im Winter eine Ammoniak-Großwärmepumpe zu liefern. Des Weiteren ist die Schaltanlage für die Kälteanlage sowie HLS-Technik zu liefern. Der Vorlauf/Vorbereitung der Bauausführung erfolgt bis zum 17.01.2025. Die Arbeiten sind vom 20.01.2025 bis 30.11.2025 unter Beachtung der Zwischentermine zu erbringen.

Kennung des Verfahrens: 3f91874e-4bd4-4eba-8f29-4ec4c4da0238

Interne Kennung: 400-G04 Kältetechnik

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: Die ausgeschriebene Leistung umfasst im Wesentlichen: 1 St. Außerbetriebnahme u. Demontage der Ammoniak-Bestandskälteanlage, 550 kW ca. 4.500 kg Entsorgung von Ammoniak Lieferung und Montage von: 2 St. Kälteaggregate 285 KW 1 St. Ammoniak - Abscheider ca. 2.950 kg 1 St. Flusswasser-Kondensator ca. 800 KW 1 St. Heizkondensator, Enthitzer und Vorkühler NH<sub>3</sub>/Sole ca. 200 m Kälteanlagenverrohrung aus Stahlrohr, inkl. Armaturen und Isolierung, DN 15 – DN 200 1 St. fugenlose Betonkünsteteispiste 60x30m 1 St. Unterfrierschutzsystem für Standardteispiste 60x30m in PE-Rohr 2 Stck Verteilerkämme für Kältemittel einer Standardteispiste 60x30m Pistenverrohrung aus Stahlrohr einer Eispiste 60x30m 1 St. Automatische Flusswasserfiltereinrichtung DN 150 ca. 55 m PE-HD Rohrleitungen und Armaturen DN 50 – DN 250 1 Satz Einbauteile Eisgrube

Maschinenraumlüftung, V ca. 13.000 m<sup>3</sup>/h Zusatzausrüstung Maschinenraum – Körper- u. Augendusche, usw. 1 St. Ammoniak-Gaswarnanlage 1 St. Ammoniak-Großwärmepumpe, 550 kW Mess-, Steuer- u. Regeleinrichtung für Kälteanlage sowie HLS-Technik Eishalle

### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45315700 Installation von Schaltanlagen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45212211 Bau von Eislaufbahnen, 45331231 Installation von kältetechnischen Anlagen, 45331230 Installation von Kühlanlagen

### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Höchstadt a.d.Aisch

Postleitzahl: 91315

Land, Gliederung (NUTS): Erlangen-Höchstadt (DE257)

Land: Deutschland

### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 9 500 000,00 EUR

### 2.1.4. Allgemeine Informationen

#### Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vob-a-eu -

### 2.1.6. Ausschlussgründe

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Betrugsbekämpfung: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Korruption: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Entrichtung von Steuern: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten

Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

Falsche Angaben, verweigerte Informationen, die nicht in der Lage sind, die erforderlichen Unterlagen vorzulegen, und haben vertrauliche Informationen über dieses Verfahren erhalten.: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB. Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB / A.

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: Modernisierung der Eissporthalle in Höchststadt a.d. Aisch Kältetechnik EU-weite Ausschreibung nach VOB

Beschreibung: Die Stadt Höchststadt a.d. Aisch plant die Modernisierung der Eissporthalle in Höchststadt a.d. Aisch. Dabei wird die Eissporthalle erneuert sowie diese um zwei eingeschossige Anbauten aus mit verschiedenen Funktionsbereichen ergänzt. Der Bauherr schreibt die Installationsarbeiten der Kältetechnik für das Eishockeyspielfeld 60x30 m für o.g. Bauvorhaben aus. Als Unternehmerleistung sind die Lieferung und Montage einer Ammoniak-Kälteanlage für die Eisfläche mit einem Füllgewicht ca. 2,9 t NH<sub>3</sub> sowie die Herstellung der Eisfläche einschließlich Unterfrierschutz und Kälteverrohrung zu erbringen. Mit der Kälteanlage werden sekundäre Verbraucher über eine WÜ-NH<sub>3</sub>/Sole versorgt und die Beton-Standardteispiste über einen überfluteten NH<sub>3</sub> Direktverdampfer mit Stahlverrohrung gekühlt. Zudem ist für die Beckenbeheizung des angrenzenden Freibades im Sommer sowie zur Gebäudebeheizung im Winter eine Ammoniak-Großwärmepumpe zu liefern. Des Weiteren ist die Schaltanlage für die Kälteanlage sowie HLS-Technik zu liefern. Der Vorlauf/Vorbereitung der Bauausführung erfolgt bis zum 17.01.2025. Die Arbeiten sind vom 20.01.2025 bis 30.11.2025 unter Beachtung der Zwischentermine zu erbringen.

Interne Kennung: 400-G04 Kältetechnik

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45331231 Installation von kältetechnischen Anlagen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45212211 Bau von Eislaufbahnen, 45315700 Installation von Schaltanlagen, 45331230 Installation von Kühlanlagen, 45330000 Installateurarbeiten

### 5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Höchststadt a.d.Aisch

Postleitzahl: 91315

Land, Gliederung (NUTS): Erlangen-Höchststadt (DE257)

Land: Deutschland

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 18/11/2024

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2025

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

#### Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:other-sme# Die Arbeiten sind wie folgt auszuführen:

Beauftragung: bis 18.11.2024 Vorlauf / Vorbereitung: bis 17.01.2025 Beginn der Arbeiten auf

Grundstück 20.01.2025 Bestandskälteanlage und -piste demontagereif bis 31.03.2025

Montage Großwärmepumpe bis 22.08.2025 Inbetriebnahme Großwärmepumpe bis

19.09.2025 Fertigstellung Eispiste und Inbetriebnahme Kälteanlage bis 03.11.2025

Fertigstellung gesamt: bis 31.12.2025

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Bezeichnung: Auszug aus dem Handelsregister oder vergleichbarem Register aus dem jeweiligen Mitgliedsstaat, nicht älter als 6 Monate im Zeitpunkt des Angebotsfristendes. Die Angaben sind in den entsprechenden Formblättern (insb. 124 Eigenerklärung) zu machen.

Beschreibung: [https://www.staatsanzeiger-eservices.de/aJs/EFormsBekEigenUrl?z\\_param=300719](https://www.staatsanzeiger-eservices.de/aJs/EFormsBekEigenUrl?z_param=300719)

### 5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: [https://www.staatsanzeiger-eservices.de/aJs/EFormsBekVuUrl?z\\_param=300719](https://www.staatsanzeiger-eservices.de/aJs/EFormsBekVuUrl?z_param=300719)

### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: [https://www.staatsanzeiger-eservices.de/aJs/EFormsBekVuUrl?z\\_param=300719](https://www.staatsanzeiger-eservices.de/aJs/EFormsBekVuUrl?z_param=300719)

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch  
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/10/2024 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Wochen

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 21/10/2024 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Eröffnungstermin — Beschreibung: elektronisch über die Vergabepattform

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

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

Überprüfungsstelle: Regional- oder Kommunalbehörde

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 8. Organisationen

---

**8.1. ORG-0000**

Offizielle Bezeichnung: Regional- oder Kommunalbehörde

Registrierungsnummer: 09572135 001 59

Stadt: Höchststadt a.d.Aisch

Postleitzahl: 91315

Land, Gliederung (NUTS): Erlangen-Höchststadt (DE257)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Bauamt

E-Mail: [vergabestelle@hoechststadt.de](mailto:vergabestelle@hoechststadt.de)

Telefon: +499193626176

Internetadresse: <https://www.hoechststadt.de>

Profil des Erwerbers: <https://www.staatsanzeiger-eservices.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer  
Überprüfungsstelle

### 8.1. **ORG-0001**

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: 991c5637-1243-4eb4-9191-bead6641c76d - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 12/09/2024 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 551892-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 179/2024

Datum der Veröffentlichung: 13/09/2024