

## 208466-2024 - Ergebnis

Deutschland – Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen – Freianlagenplanung Büro- und Rechnergebäude NHR

OJ S 70/2024 09/04/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer

E-Mail: [vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de](mailto:vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de)

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Freianlagenplanung Büro- und Rechnergebäude NHR

Beschreibung: Neubaus eines Hochleistungsrechenzentrums bestehend aus zwei Gebäuden, Rechnergebäude (RG) und Bürogebäude (BG), die über eine Brücke im Obergeschoss miteinander verbunden sind sowie den notwendigen Erschließungsmaßnahmen (komplette technische Erschließung). Die Kostenobergrenze ist 92 Mio. EUR, die Übergabe und Inbetriebnahme des Gebäudes soll bis spätestens 2030 erfolgen. Der Umgriff der Freianlagen umfasst das gesamte Baugrundstück (RG+BG) bis zu den jeweiligen Gebäudekanten. Des Weiteren werden Leistungen vom Generalplaner und Fachplaner Ingenieurbau / Verkehrsanlagen erbracht. Die Planungsleistungen beinhalten das Planen und Herrichten der Flächen, das Modellieren der Geländeflächen, sowie die Herstellung von befestigten Flächen und Pflanz-/Saatflächen. Es wird ein physischer Schutz des RGs in Form einer Umzäunung gefordert. Die Leistungen erstrecken sich über die LP 2-8.

Kennung des Verfahrens: 1ca75d7d-c499-4997-89e4-4b04a225ee9c

Interne Kennung: 23D0718

Verfahrensart: Offenes Verfahren

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71240000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Erlangen

Postleitzahl: 91058

Land, Gliederung (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: Freianlagenplanung Büro- und Rechnergebäude NHR

Beschreibung: Neubau eines nordbayerischen Hochleistungsrechenzentrums („NHR“) bestehend aus drei Teilbaumaßnahmen. Im 1. Bauabschnitt ist die Errichtung eines nicht öffentlich zugänglichen Rechnergebäudes („RG“) und eines Bürogebäudes („BG“) geplant sowie die Herstellung der notwendigen Erschließung und der Ausbau des bisherigen Datennetzes. Langfristig ist in einem 2. Bauabschnitt die Erweiterung des Bürogebäudes vorgesehen (nicht Teil dieser Maßnahme). Das RG dient zur Unterbringung der Rechner und Netzwerke für den allgemeinen Hochschulbetrieb sowie der Hochleistungsrechner (HPC) inkl. der technischen Infrastruktur. Das BG dient zur Unterbringung des Personals und der Funktionen, die direkt mit dem Betrieb der Rechner zusammenhängen. Das Bürogebäude soll so angeordnet und geplant werden, dass eine Erweiterung in einem späteren 2. Bauabschnitt sinnvoll möglich ist. Die beiden Gebäude werden gesondert an jeweils einen Generalplaner vergeben. Schnittstellen sind im weiteren Planungsverlauf mit den beiden Generalplanern der Hochbaumaßnahmen und dem Planer für Ingenieurbau und Verkehrsanlagen abzustimmen. Es gibt einen Projektsteuerer für Handlungsbereiche A und D, Projektstufen 1-5. Der gesamte Daten- und Informations- und Kommunikationsfluss erfolgt über eine gemeinsame Datenumgebung (CDE). Diese wird vom Bauherrn für die Projektlaufzeit beschafft und betrieben. Die Planung der nachfolgend beschriebenen Freianlagen wird ohne Anwendung der BIM-Methode durchgeführt. Die Freiflächengestaltungssatzung der Stadt Erlangen, die Festsetzungen zum Bebauungs- und Grünordnungsplan sowie Boden- und Artenschutzgutachten sind zu beachten. Der Gestaltungskatalog der FAU wird als Orientierungshilfe beigelegt. Der Umgriff der Freianlagen umfasst das gesamte Baugrundstück (RG und BG). Es werden bauseits Maßnahmen zur Baufeldfreimachung inklusive Rodung und Wurzelentfernung, evtl. notwendige Beseitigung von Kampfmitteln und Altlasten / Abfall im Baugrund mit anschließender Herstellung eines noch zu definierenden Übergabeplanums durchgeführt. In den Freianlagen ist umlaufend ein physischer Schutz des RGs in Form einer Umzäunung mit vorgesezter Hecke zu berücksichtigen. Außerdem sollen Außenbereiche des RGs kameraüberwacht werden. Es sind PKW-Stellplätze sowie Fahrradstellplätze vorzusehen. Für den technischen Betrieb der FAU werden gemäß den technischen Empfehlungen für den Bau von Ladesäulen 7 Ladepunkte mit jeweils 22 kW Ladeleistung je Ladepunkt vorgesehen. Ebenfalls werden Flächen für Nebengebäude notwendig. Die Anforderungen an eine tier- und pflanzenweltfreundliche LED-Außenbeleuchtung werden entsprechend in der weiteren Planung berücksichtigt. Der Fachplaner Freianlagen hat die nachstehenden Leistungen im Außenbereich zu planen und umzusetzen. Weiterhin sind die Geländetopographie sowie die Freianlagen gemeinsam mit den anderen Fachplaner federführend abzustimmen und zu planen. Dazugehörig sind etwaige Sicherungsmaßnahmen / Biotopschutz im Rahmen der Baustelleneinrichtung. Geländeflächen: Vorbereiten  
Modellieren Befestigte Flächen: Plätze und Höfe Fahrradabstellplätze Müllplatz Pflanz- und Saatflächen: Pflanzungen (Sträucher, Bäume) Ansaaten (Rasen)  
Interne Kennung: 0

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71240000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Erlangen

Postleitzahl: 91058

Land, Gliederung (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Deutschland

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Zusätzliche Informationen: #Besonders geeignet für:freelance#

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Preis

#### 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

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Staatliches Bauamt Erlangen-Nürnberg, Technische Geschäftsleitung

Beschaffungsdienstleister: Staatliches Bauamt Erlangen-Nürnberg, Technische Geschäftsleitung

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

## 6. Ergebnisse

---

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 183 175,51 EUR

#### 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: adlerolesch GmbH

**Angebot:**

Kennung des Angebots: adlerolesch GmbH

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

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

### **Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 23D0718

Titel: Freianlagenplanung Büro- und Rechnergebäude NHR

Datum der Auswahl des Gewinners: 15/02/2024

Datum des Vertragsabschlusses: 21/03/2024

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Staatliches Bauamt Erlangen-Nürnberg,  
Technische Geschäftsleitung

#### **6.1.4. Statistische Informationen**

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

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 6

## **8. Organisationen**

---

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

Offizielle Bezeichnung: Staatliches Bauamt Erlangen-Nürnberg, Technische Geschäftsleitung

Registrierungsnummer: 09-0995209-19

Abteilung: Technische Geschäftsleitung

Postanschrift: Bohlenplatz 18 91054 Erlangen

Stadt: Erlangen

Postleitzahl: 91054

Land, Gliederung (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Technische Geschäftsleitung

E-Mail: [vergabe@stbaer.bayern.de](mailto:vergabe@stbaer.bayern.de)

Telefon: 0911 3507 199

Fax: 0911 3507 194

Internetadresse: <https://www.stbaer.bayern.de>

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

Beschaffungsdienstleister

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

### **8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer

Registrierungsnummer: 09-0358002-61

Abteilung: Vergabekammer Nordbayern

Postanschrift: Promenade 27 91522 Ansbach

Stadt: Ansbach

Postleitzahl: 91522

Land, Gliederung (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Vergabekammer Nordbayern

E-Mail: [vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de](mailto:vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de)

Telefon: +49 981 531 277

Fax: +49 981 531 837

Profil des Erwerbers: <https://www.stbaer.bayern.de>

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

Beschaffer

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-9000

Offizielle Bezeichnung: adlerolesch GmbH  
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen  
Registrierungsnummer: DE 223 236 985  
Postanschrift: Marienstraße 8  
Stadt: Nürnberg  
Postleitzahl: 90402  
Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [akquise@adlerolesch.de](mailto:akquise@adlerolesch.de)  
Telefon: 000

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

Bieter

#### **Wirtschaftlicher Eigentümer:**

Offizielle Bezeichnung: adlerolesch GmbH  
Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland  
Postanschrift: Marienstraße 8  
Stadt: Nürnberg  
Postleitzahl: 90402  
Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [akquise@adlerolesch.de](mailto:akquise@adlerolesch.de)  
Telefon: +49 (911) 230897 0  
Fax: +49 (911) 230897 39

**Gewinner dieser Lose: LOT-0000**

### 8.1. ORG-9001

Offizielle Bezeichnung: Beschaffungsamt des BMI  
Registrierungsnummer: 994-DOEVD-83  
Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100

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

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 21626fde-6810-47a2-89a3-d82416361551 - 01  
Formulartyp: Ergebnis  
Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder  
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung  
Unterart der Bekanntmachung: 29  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 08/04/2024 11:25:00 (UTC+02:00)  
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 208466-2024

