

**ANTRAG AUF TEILNAHME AM VERHANDLUNGSVERFAHREN (Bewerbungsbogen)**

**für das Projekt:** U9 Entlastungsspanne - Planungsabschnitt Nord Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

**Bewerbung für folgende Dienstleistung:**

Planungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspanne - Bereich U29 Bf Hauptbahnhof – Bf Theresienstraße mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Weitere Informationen können der Projekt- und Verfahrensbeschreibung mit Erläuterungen (Informationsmemorandum) entnommen werden.

Auftraggeber: **Landeshauptstadt München**  
**Baureferat**

**Einsendefrist für die Bewerbungsunterlagen: 16.04.2026, 13:00 Uhr**  
(Eingang Bewerbungsunterlagen mit ausgefülltem Bewerbungsbogen)

**Hinweis für die Bewerbung:**

Bitte Zutreffendes ausfüllen bzw. ankreuzen und die entsprechenden Nachweise beifügen.

Änderungen und Erweiterungen in den vorgegebenen Texten sind nicht zulässig!

Nur die Informationen entsprechend der in der Bekanntmachung enthaltenen Vorgaben (Bewerbungsbogen einschließlich dort erwähnter Anlagen) werden für die Auswahl der Bewerber, die zur Abgabe eines Angebots aufgefordert werden, berücksichtigt. Darüber hinausgehende Unterlagen sind nicht erwünscht.

<b>Name</b> des/der Bewerbers/-in bzw. des Büros/ der Berggemeinschaft	<input type="checkbox"/> Einzelbewerber <input type="checkbox"/> Mitglied einer Berggemeinschaft <input type="checkbox"/> anderes Unternehmen, auf das im Wege der Eignungslieferung zugegriffen wird
------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ansprechpartner/-in:		
<b>Adresse</b>	Straße/Hs.Nr.:	
	PLZ/Ort:	
	Land:	
	Telefon:	
	Telefax:	
	E-Mail:	
	Internet:	

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspanne - Bereich U29  
mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

Wir bestätigen, das Informationsmemorandum einer vollständigen Prüfung unterzogen zu haben, um sowohl die Anforderungen im Rahmen des Teilnahmewettbewerbs als auch die zu erbringenden Leistungen mit der für einen Teilnahmeantrag erforderlichen Genauigkeit beurteilen zu können.

---

Name der Person, die die Abgabe des Teilnahmeantrags als Ganzes erklärt  
(Vor- und Nachname einer natürlichen Person)

**Erklärung Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft (gemeinschaftliche Bewerber)**

Wir, die unten näher bezeichneten Unternehmen, bilden für die oben genannte Ausschreibung eine Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft im Sinne von §§ 50 Abs. 2 und 3 SektVO. Wir beschließen im Falle einer Auftragserteilung die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft.

**Der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft gehören an:**

..... (Bevollmächtigter Vertreter)	, vertreten durch Herr/Frau	.....
.....	, vertreten durch Herr/Frau	.....
.....	, vertreten durch Herr/Frau	.....
.....	, vertreten durch Herr/Frau	.....
.....	, vertreten durch Herr/Frau	.....
.....	, vertreten durch Herr/Frau	.....

Herr/Frau .....  
wird von uns bevollmächtigt, die Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft gegenüber dem Auftraggeber für Angebot, Abschluss und Durchführung des Vertrages rechtsverbindlich zu vertreten. Er/Sie ist berechtigt, für jedes Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft Zahlungen anzunehmen.

Die o.a. Mitglieder der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft erklären, dass sie für die Vertragserfüllung als Gesamtschuldner haften.

.....  
Ort, Datum

.....  
Name des Mitglieds der  
Bewerbergemeinschaft

.....  
Name des Mitglieds der  
Bewerbergemeinschaft

.....  
Name des Mitglieds der  
Bewerbergemeinschaft

.....  
Name des Mitglieds der  
Bewerbergemeinschaft

.....  
Name des Mitglieds der  
Bewerbergemeinschaft

.....  
Name des Mitglieds der  
Bewerbergemeinschaft

**Hinweis: Eine von den Mitgliedern der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft unterzeichnete Erklärung ist nur auf Anforderung vorzulegen.**

**Verzeichnis der eingereichten Formblätter und sonstiger Unterlagen**

Name des Einzelbewerbers/des Mitglieds der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft/des anderen Unternehmens bei der Eignungsleihe:

Dem Teilnahmeantrag (Formblatt A) sind neben diesem Verzeichnis (Formblatt 1) folgende Unterlagen beigefügt:

	Beigefügte Unterlagen		
<input type="checkbox"/>	Formblatt B (Erklärung einer Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft)		
<input type="checkbox"/>	Formblatt 2 (Übersicht über den Bewerber)		
<input type="checkbox"/>	Formblatt 3 (Eigenerklärung zur Eignung)		
<input type="checkbox"/>	Formblatt 4 (Referenzen des Büros / Bewerbers)		
<input type="checkbox"/>	Nachweis der Qualifikation i.S.d. Formblatt 3 Ziff. 1.1c)		
<input type="checkbox"/>	Verpflichtungserklärung bei Eignungsleihe (nach Aufforderung)		
<input type="checkbox"/>	Haftungserklärung bei Eignungsleihe (nach Aufforderung)		
<input type="checkbox"/>	Von allen Mitgliedern unterzeichnete Erklärung einer Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft entsprechend Formblatt B (nach Aufforderung)		
<input type="checkbox"/>	Erklärung Bezug Russland, FB 127		
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

**Übersicht über den Bewerber**

1) Die Teilnahme am Wettbewerb wird beantragt als:

Einzelunternehmen

Bürgergemeinschaft

(siehe Ziffer 3)

Name des Bewerbers:

unter Einbeziehung von bloßen Nachunternehmern

unter Inanspruchnahme von Kapazitäten anderer Unternehmen zum Nachweis der Leistungsfähigkeit (Eignungsleihe)

2) Folgende Büros/Unternehmen nehmen an der Bewerbung teil:

lfd. Nr.	Status*	Name des Büros/Unternehmens	Aufgabe innerhalb des Projektes (Leistungsbereich und Leistungsanteil an der jeweiligen Aufgabe)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

lfd. Nr.	Status*	Name des Büros/Unternehmens	Aufgabe innerhalb des Projektes (Leistungsbereich und Leistungsanteil an der jeweiligen Aufgabe)
7			
8			
9			

\* Status des Unternehmens (Mehrfachnennung möglich):

*EU = Einzelunternehmen*

*MI = Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft*

*EL = Anderes Unternehmen, dessen Kapazität in Anspruch genommen wird (Eignungsleihe). Diese Unternehmen müssen mit dem Teilnahmeantrag benannt werden.*

*BN = Bloßer Nachunternehmer. Die Namen dieser Unternehmen müssen nicht mit dem Teilnahmeantrag benannt werden; die Benennung in Spalte 3 auf diesem Formblatt erfolgt im Teilnahmewettbewerb freiwillig.*

3) Bei Bewerbungsgemeinschaften und Eignungsleihe: Darlegung der internen Struktur und Beteiligungsverhältnisse der Mitglieder der Bewerbungsgemeinschaft bzw. der Eignungsleihe untereinander (ggf. Ergänzungen auf Beiblatt):

**Eigenerklärung zur Eignung****Allgemeine Angaben**

Name des Bewerbers:

Ich bin / Wir sind

- Einzelbewerber
- Mitglied einer Bewerbungsgemeinschaft
- anderes Unternehmen bei der Eignungsleihe

**1) Angaben u. Nachweise nach Ziffer 2.1.4, 2.1.6 und 5.1.9 der Bekanntmachung**

1.1a) aa)	Ausschlussgründe gem. § 123 GWB <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Wir erklären, dass keiner der in § 123 GWB genannten Ausschlussgründe auf uns zutrifft. <input type="checkbox"/> Es liegt folgender, in § 123 GWB erwähnter Ausschlussgrund vor:
1.1a) bb)	Ausschlussgründe gem. § 124 GWB	<input type="checkbox"/> Wir erklären, dass keiner der in § 124 GWB genannten Ausschlussgründe auf uns zutrifft. <input type="checkbox"/> Es liegt folgender, in § 124 GWB erwähnter Ausschlussgrund vor:
1.1a) cc)	Ausschlussgründe gem. § 19 Abs. 1 MiLoG, § 21 Abs. 1 SchwarzArbG, § 21 Abs. 1 AentG, § 98c AufenthG, § 24 Abs. 1 LkSG	Wir erklären, dass wir, bzw. ein nach Satzung oder Gesetz für uns Vertretungsberechtigter, (1) in den letzten zwei Jahren - gem. § 21 Abs. 1 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz - gem. § 21 Abs. 1 Arbeitnehmerentsendegesetz oder - gem. § 19 Abs.1 Mindestlohngesetz - gem. § 98c AufenthG nicht mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden sind. (2) in den letzten drei Jahren nicht gem. §§ 22, 24 Abs. 1 Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz mit einer Geldbuße nach Maßgabe des § 22 Abs. 2 LkSG belegt worden sind.
1.1a) dd)	Erklärung zum Verpflichtungsgesetz	Wir erklären, dass wir uns im Falle einer Beauftragung gemäß § 1 des Verpflichtungsgesetzes vom 02. März 1974 (BGBl. I, S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 15. August 1974 (BGBl. I, S. 1942), nach Aufforderung durch den Auftraggeber, auf die gewissenhafte Erfüllung unserer Obliegenheiten verpflichten lassen werden.
1.1a) ee)	Erklärung Bezug Russland	Wir erklären, dass für unser Unternehmen keiner im <b>Formblatt 127</b> (Erklärung Bezug Russland) in den Buchstaben a) bis c) genannten Fälle, zutrifft. <b>Das Formblatt wird als Anlage ausgefüllt und hochgeladen.</b>

<sup>1</sup> Das Verhalten einer rechtskräftig verurteilten Person ist einem Unternehmen zuzurechnen, wenn diese Person als für die Leitung des Unternehmens Verantwortlicher gehandelt hat; dazu gehört auch die Überwachung der Geschäftsführung oder die sonstige Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung, § 123 Abs. 3 GWB entsprechend.

1.1b)	Interessenkollision mit Unternehmen/ Zusammenarbeit mit Dritten § 7 SektVO  (die bei der Bewerbung evtl. genannten Nachunternehmer bzw. Argepartner <b>gelten nicht</b> als Verknüpfung mit Dritten oder Zusammenarbeit mit Dritten i. S. dieser Ziffer)	<b>Erklärung zur wirtschaftlichen Verknüpfung/Zusammenarbeit</b> (nur ausfüllen, wenn zutreffend)		
		a)	Wirtschaftliche Verknüpfung mit Dritten? (in relevanter Weise auf den Antrag bezogen)	<input type="checkbox"/> ja
			wenn ja: Gesellschafter/Inhaber o.Ä.	Anteile in %
			Handelsregisterauszug als Anlage	<input type="checkbox"/> ja
		b)	Zusammenarbeit mit Dritten? (in relevanter Weise auf den Antrag bezogen)	<input type="checkbox"/> ja
	wenn ja: Angaben hierzu (ggf. auf gesonderter Anlage):			

1.1c)	Berufliche Qualifikation	Wir erklären, dass wir (Unternehmen/Büro i.S. natürlicher oder juristischer Person) eine Qualifikation als Architekt und/oder (Diplom-) Ingenieur (FH/Univ.) der Fachrichtung Architektur oder Bauingenieurwesen oder gleichwertige Hochschulabschlüsse oder Qualifikationen nachweisen können, wobei im Fall, dass es sich beim Bieter um eine juristische Person handelt, das Vorliegen der entsprechenden Qualifikation des benannten verantwortlichen Berufsangehörigen bestätigt wird (entsprechend § 75 Abs. 3 VgV). Die Nachweise legen wir dem Teilnahmeantrag bei.
-------	--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**2) Angaben u. Nachweise zur weiteren Beurteilung sowohl der wirtschaftlichen und finanziellen sowie der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit des Bewerbers nach Ziffer 5.1.9 der Bekanntmachung**

2.1	Gesamtjahresumsatz aus den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren analog § 45 Abs. 4 Nr. 4 VgV	Geschäftsjahr	Gesamtumsatz des Bewerbers (netto)	
		20__		€
		20__		€
		20__		€

2.2	Erklärung der Versicherung analog § 45 Abs. 1 Nr. 3 VgV	Wir erklären, dass wir im Auftragsfall folgenden Nachweis vorlegen werden:  Berufshaftpflichtversicherung über mindestens 2,0 Mio. € für Personenschäden und 2,0 Mio. € für sonstige Schäden. Die Ersatzleistung des Versicherers beträgt mindestens das 2-fache der Deckungssummen pro Jahr (2-fach maximiert). Die Versicherung ist mindestens für die Dauer der Ausführungsfrist (siehe Bekanntmachung) z.B. unbefristet, sich automatisch verlängernd o.ä. abgeschlossen.  Im Falle einer Bietergemeinschaft enthält der Nachweis die Erklärung des Versicherers bzw. die entsprechende Passage aus dem/den Vertrag/Bedingungen, wonach die Versicherung auch bei der Bestätigung des Bewerbers als Partner einer Arge, bei Schäden, die vom Versicherungsnehmer verursacht werden, zu den o.g. Bedingungen eintritt.
-----	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3.1	Unteraufträge §34 SektVO	Die Erteilung von Unteraufträgen ist geplant:	<input type="checkbox"/> ja
		Wenn ja: in welchem Umfang und an wen?	
		Name:	
		Straße/Haus-Nr.:	
		PLZ/Ort:	
		Umfang:	

2.3.2	Unteraufträge §34 SektVO	Die Erteilung von Unteraufträgen ist geplant:	<input type="checkbox"/> ja
		Wenn ja: in welchem Umfang und an wen?	
		Name:	
		Straße/Haus-Nr.:	
		PLZ/Ort:	
		Umfang:	

2.3.3	Unteraufträge §34 SektVO	Die Erteilung von Unteraufträgen ist geplant:	<input type="checkbox"/> ja
		Wenn ja: in welchem Umfang und an wen?	
		Name:	
		Straße/Haus-Nr.:	
		PLZ/Ort:	
		Umfang:	

2.4.1	Bedienung der Kapazitäten anderer Unternehmen (Eignungslleihe) § 47 Sekt VO	Wir werden im Hinblick auf die Leistungsfähigkeit die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch nehmen:	<input type="checkbox"/> ja
		Wenn ja: in welchem Umfang und an wen?	
		Name:	
		Straße/Haus-Nr.:	
		PLZ/Ort:	
		Umfang:	

2.4.2	Bedienung der Kapazitäten anderer Unternehmen (Eignungsleihe) § 47 Sekt VO	Wir werden im Hinblick auf die Leistungsfähigkeit die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch nehmen:	<input type="checkbox"/> ja
		Wenn ja: in welchem Umfang und an wen?	
		Name:	
		Straße/Haus-Nr.:	
		PLZ/Ort:	
Umfang:			

2.4.3	Bedienung der Kapazitäten anderer Unternehmen (Eignungsleihe) § 47 Sekt VO	Wir werden im Hinblick auf die Leistungsfähigkeit die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch nehmen:	<input type="checkbox"/> ja
		Wenn ja: in welchem Umfang und an wen?	
		Name:	
		Straße/Haus-Nr.:	
		PLZ/Ort:	
Umfang:			

Referenzen des Büros/der Bewerbungsgemeinschaft

<p><b>Technische und berufliche Leistungsfähigkeit</b></p> <p>Referenzen <u>des Büros</u> analog § 46 Abs. 3 Nr. 1 VgV</p>	<p>Dieser Bewerbung liegt eine Referenzliste bei. Es muss als Referenz Nr. 1–13, bezogen auf den/die jeweils genannten Leistungsbereich/e, jeweils mindestens eine Referenz vorliegen, welche alle Mindestvorgaben – hinsichtlich Referenzobjekt und Leistungserbringung – erfüllt. Die Mindestvorgaben ergeben sich aus dem Formblatt 4, R.1-R.13 bzw. der Matrix Auswahlkriterien. Erfüllt der Bewerber diesen Mindeststandard nicht, wird er mangels Eignung vom weiteren Verfahren ausgeschlossen.</p> <p>R.1 - Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen in geschlossener Bauweise (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021) R.2 - Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (konventioneller Vortrieb (NÖT)) - (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021) R.3 - Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (maschineller Vortrieb (TBM)) - (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021) R.4 - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen in geschlossener Bauweise - (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021) R.5 - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (konventioneller Vortrieb (NÖT)) - (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021) R.6 - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (maschineller Vortrieb (TBM)) - (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021) R.7 - Objektplanung Ingenieurbauwerke für Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021) R.8 - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021) R.9 - Objektplanung Anlagen des Straßenverkehrs (in Anlehnung an § 47 HOAI 2021) R.10 - Objektplanung Anlagen des Schienenverkehrs der U-Bahn (in Anlehnung an § 47 HOAI 2021) R.11 - Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) - (in Anlehnung an § 26 HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 7 HOAI 2021) R.12 - Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) - (in Anlehnung an § 3 Abs. 1 HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 1 HOAI 2021) R.13 - Building Information Modeling (BIM) - Planungs- und Koordinierungsleistung gem. BIM-Methodik</p> <p>Die Referenzen sind anhand der nachfolgenden Formulare zu präsentieren (siehe Informationsmemorandum).</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspanne - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenzen des Büros/der Bewerbungsgemeinschaft**

<p><b>Technische und berufliche Leistungsfähigkeit</b></p> <p>Referenzen <u>des Büros</u> analog § 46 Abs. 3 Nr. 1 VgV</p>	<p>Neben den in der Bekanntmachung ausdrücklich benannten und in den Formblättern ausdrücklich abgefragten Angaben werden für jede Referenz darüber hinaus in der "Kurzbeschreibung Objekt" der jeweiligen Referenzformblätter R.1-R.13 Angaben erwartet zu Bezeichnung und Standort des Referenzobjekts mit Angaben der Netto-Baukosten, Beschreibung der Art und des Umfangs der erbrachten Leistungen für das Referenzobjekt und Zeitraum der Leistungserbringung.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 1 - Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen in geschlossener Bauweise (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

Leistung A.1 – Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen in geschlossener Bauweise – Bahnhof Theresienstraße und zugehörige Schachtbauwerke (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbergemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen in geschlossener Bauweise – Bahnhof Theresienstraße und zugehörige Schachtbauwerke für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tunnel im Lockergesteinsbaugrund mit Grundwasserführung</li> <li>2. In NÖT aufgefahrne Tunnelbauwerke, Ortsbrustfläche <math>\geq 65\text{m}^2</math></li> </ol> <p>Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung durch zeichnerische Darstellung im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen, Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Integration und Koordination der Fachplanungen</li> <li>- Erläuterungsbericht unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- fachspezifische Berechnungen ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern</li> <li>- Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten</li> <li>- Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung</li> <li>- Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebes während der Bauzeit</li> <li>- Bauzeiten- und Kostenplan</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 1) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klären der Aufgabenstellung auf Grund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers</li> <li>- Ermitteln der Planungsrandbedingungen sowie Beraten zum gesamten Leistungsbedarf</li> <li>- Klären der Aufgabenstellung auch auf dem Gebiet der Tragwerksplanung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 2) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter</li> <li>- Untersuchungen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit</li> <li>- Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der alternativen Lösungsmöglichkeiten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Vorabstimmen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung</li> <li>- Kostenschätzung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für einen konventionellen Tunnelvortrieb mit Druckluft		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für NÖT-Vortriebe mit komplexen Sicherungsmaßnahmen (z.B. Vereisung, Großrohrschirm)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst in NÖT hergestellte Tunnelbauwerke im innerstädtischen Bereich, unter angrenzender Bebauung bzw. im Einflussbereich bestehender Bauwerke		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Die Planungsleistungen für das vorgenannte Referenzobjekt liegen im Anwendungs- bzw. Geltungsbereich der BOStrab		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst NÖT-spezifische bauleistungsleistungen im innerstädtischen Bereich (u.a. Massentransport, Baustelleneinrichtung, Emissionsschutz)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst in NÖT aufgefahrene Tunnelbauwerke, Ortsbrustfläche $\geq 80\text{m}^2$		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer		

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 2 - Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (konventioneller Vortrieb (NÖT)) - (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung A.2** – Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise und zugehörige Schachtbauwerke (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbergemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (konventioneller Vortrieb (NÖT)) für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange- Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tunnel im Lockergesteinsbaugrund mit Grundwasserführung</li> <li>2. In NÖT aufgefahrene Tunnelbauwerke, Ortsbrustfläche <math>\geq 45m^2</math></li> </ol> <p>Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung durch zeichnerische Darstellung im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen, Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Integration und Koordination der Fachplanungen</li> <li>- Erläuterungsbericht unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- fachspezifische Berechnungen ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern</li> <li>- Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten</li> <li>- Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung</li> <li>- Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebes während der Bauzeit</li> <li>- Bauzeiten- und Kostenplan</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 1) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klären der Aufgabenstellung auf Grund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers</li> <li>- Ermitteln der Planungsrandbedingungen sowie Beraten zum gesamten Leistungsbedarf</li> <li>- Klären der Aufgabenstellung auch auf dem Gebiet der Tragwerksplanung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 2) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter</li> <li>- Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit</li> <li>- Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der alternativen Lösungsmöglichkeiten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Vorabstimmen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung</li> <li>- Kostenschätzung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für einen konventionellen Tunnelvortrieb mit Druckluft		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für NÖT-Vortriebe mit komplexen Sicherungsmaßnahmen (z.B. Vereisung, Großrohrschirm)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für in NÖT aufgefahrenen Tunnelbauwerke mit komplexen Anforderungen (z.B. Kavernen, Aufweitungen)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst in NÖT hergestellte Tunnelbauwerke im innerstädtischen Bereich, unter angrenzender Bebauung bzw. im Einflussbereich bestehender Bauwerke		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für den Anschluss von in NÖT aufgefahrenen Tunnelbauwerken an Bestandsbauwerke		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst NÖT-spezifische bauplanerische Planungsleistungen im innerstädtischen Bereich (u.a. Massentransport, Baustelleneinrichtung, Emissionsschutz)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer		

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 3 - Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (maschineller Vortrieb (TBM)) - (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung A.2** – Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise und zugehörige Schachtbauwerke (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Objektplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (maschineller Vortrieb (TBM)) für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tunnel im Lockergesteinsbaugrund mit Grundwasserführung</li> <li>2. TBM mit aktiver Ortsbruststützung, Ortsbrustdurchmesser <math>\geq 7\text{m}</math></li> </ol> <p>Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung durch zeichnerische Darstellung im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen, Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Integration und Koordination der Fachplanungen</li> <li>- Erläuterungsbericht unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- fachspezifische Berechnungen ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern</li> <li>- Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten</li> <li>- Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung</li> <li>- Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebes während der Bauzeit</li> <li>- Bauzeiten- und Kostenplan</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 1) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klären der Aufgabenstellung auf Grund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers</li> <li>- Ermitteln der Planungsrandbedingungen sowie Beraten zum gesamten Leistungsbedarf</li> <li>- Klären der Aufgabenstellung auch auf dem Gebiet der Tragwerksplanung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 2) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter</li> <li>- Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit</li> <li>- Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der alternativen Lösungsmöglichkeiten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Vorabstimmen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung</li> <li>- Kostenschätzung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für Verbindungsbauwerke und Notausgänge	mit Vereisung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	ohne Vereisung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst ein maschinell aufgefahres Tunnelbauwerk im innerstädtischen Bereich, unter angrenzender Bebauung bzw. im Einflussbereich bestehender Bauwerke		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst TBM-spezifische baugelastische Planungsleistungen im innerstädtischen Bereich (u.a. Separation, Massentransport, Baustelleneinrichtung)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst bautechnische Hilfsmaßnahmen im Zusammenhang mit TBM-Vortrieben (z.B. Abdeckinjektionen, Hebungsinjektion, Düsenstrahlkörper)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer		

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 4 - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen in geschlossener Bauweise - (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung B.1** – Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen in geschlossener Bauweise – Bahnhof Theresienstraße und zugehörige Schachtbauwerke (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbergemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Tragwerksplanung für Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen in geschlossener Bauweise – Bahnhof Theresienstraße und zugehörige Schachtbauwerke für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tunnel im Lockergesteinsbaugrund mit Grundwasserführung</li> <li>2. NÖT, Ortsbrustfläche <math>\geq 65,0 \text{ m}^2</math></li> </ol> <p>Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Absatz 5 HOAI (Leistungsphase 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten der Tragwerkslösung, unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen, bis zum konstruktiven Entwurf mit zeichnerischer Darstellung</li> <li>- Überschlägige statische Berechnung und Bemessung</li> <li>- Grundlegende Festlegungen der konstruktiven Details und Hauptabmessungen des Tragwerks</li> <li>- Überschlägiges Ermitteln der Betonstahlmengen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Abs. 5 HOAI (Leistungsphase 2) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beraten in statisch-konstruktiver Hinsicht unter Berücksichtigung der Belange der Standsicherheit, der Gebrauchsfähigkeit und der Wirtschaftlichkeit</li> <li>- Mitwirken bei dem Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der Lösungsmöglichkeiten des Tragwerks unter gleichen Objektbedingungen mit skizzenhafter Darstellung, Klärung und Angabe der für das Tragwerk wesentlichen konstruktiven Festlegungen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Abs. 5 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufstellen der prüffähigen statischen Berechnungen für das Tragwerk unter Berücksichtigung der vorgegebenen bauphysikalischen Anforderungen</li> <li>- Erfassen von normalen Bauzuständen</li> <li>- Abstimmen mit Prüfmännern und Prüfsachverständigen oder Eigenkontrolle</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für einen konventionellen Tunnelvortrieb mit Druckluft	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für NÖT-Vortriebe mit komplexen Sicherungsmaßnahmen (z.B. Vereisung, Großrohrschirm)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst in NÖT hergestellte Tunnelbauwerke im innerstädtischen Bereich, unter angrenzender Bebauung bzw. im Einflussbereich bestehender Bauwerke	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst in NÖT aufgefahrene Tunnelbauwerke, Ortsbrustfläche $\geq 80 \text{ m}^2$	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst eine Simulation des Vortriebsgeschehens auf der Basis von numerischen Kontinuumsmodellen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst die Bemessung von Tunnelaußenschale und Tunnelinnenschale auf der Basis von numerischen Kontinuumsmodellen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 5 - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (konventioneller Vortrieb (NÖT)) - (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung B.2** – Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise und zugehörige Schachtbauwerke (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbergemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Tragwerksplanung für Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (konventioneller Vortrieb (NÖT)) für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tunnel im Lockergesteinsbaugrund mit Grundwasserführung</li> <li>2. In NÖT aufgefahren Tunnelbauwerke, Ortsbrustfläche <math>\geq 45\text{m}^2</math></li> </ol> <p>Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Absatz 5 HOAI (Leistungsphase 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten der Tragwerkslösung, unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen, bis zum konstruktiven Entwurf mit zeichnerischer Darstellung</li> <li>- Überschlägige statische Berechnung und Bemessung</li> <li>- Grundlegende Festlegungen der konstruktiven Details und Hauptabmessungen des Tragwerks</li> <li>- Überschlägiges Ermitteln der Betonstahlmengen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Abs. 5 HOAI (Leistungsphase 2) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beraten in statisch-konstruktiver Hinsicht unter Berücksichtigung der Belange der Standsicherheit, der Gebrauchsfähigkeit und der Wirtschaftlichkeit</li> <li>- Mitwirken bei dem Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der Lösungsmöglichkeiten des Tragwerks unter gleichen Objektbedingungen mit skizzenhafter Darstellung, Klärung und Angabe der für das Tragwerk wesentlichen konstruktiven Festlegungen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Abs. 5 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufstellen der prüffähigen statischen Berechnungen für das Tragwerk unter Berücksichtigung der vorgegebenen bauphysikalischen Anforderungen</li> <li>- Erfassen von normalen Bauzuständen</li> <li>- Abstimmen mit Prüfmännern und Prüfengeuren oder Eigenkontrolle</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für einen konventionellen Tunnelvortrieb mit Druckluft	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für NÖT-Vortriebe mit komplexen Sicherungsmaßnahmen (z.B. Vereisung, Großrohrschirm)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für in NÖT aufgefahren Tunnelbauwerke mit komplexen Anforderungen (z.B. Kavernen, Aufweitungen)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst in NÖT hergestellte Tunnelbauwerke im innerstädtischen Bereich, unter angrenzender Bebauung bzw. im Einflussbereich bestehender Bauwerke	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für den Anschluss von in NÖT aufgefahrenen Tunnelbauwerken an Bestandsbauwerke	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst eine Simulation des Vortriebsgeschehens auf der Basis von numerischen Kontinuumsmodellen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst die Bemessung von Tunnelaußenschale und Tunnelinnenschale auf der Basis von numerischen Kontinuumsmodellen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Brienner Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 6 - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (maschineller Vortrieb (TBM)) - (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung B.2** – Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise und zugehörige Schachtbauwerke (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbergemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Tragwerksplanung für Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen der Streckentunnel in geschlossener Bauweise (maschineller Vortrieb (TBM)) für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Brienner Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>		
Name:		
Anschrift:		
Telefon:		
Ansprechpartner/in:		
<b>Mindestvorgaben:</b>		
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tunnel im Lockergesteinsbaugrund mit Grundwasserführung</li> <li>2. TBM mit aktiver Ortsbruststützung, Ortsbrustdurchmesser <math>\geq 7\text{m}</math></li> </ol> <p>Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Absatz 5 HOAI (Leistungsphase 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten der Tragwerkslösung, unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen, bis zum konstruktiven Entwurf mit zeichnerischer Darstellung</li> <li>- Überschlägige statische Berechnung und Bemessung</li> <li>- Grundlegende Festlegungen der konstruktiven Details und Hauptabmessungen des Tragwerks</li> <li>- Überschlägiges Ermitteln der Betonstahlmengen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>		
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Abs. 5 HOAI (Leistungsphase 2) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beraten in statisch-konstruktiver Hinsicht unter Berücksichtigung der Belange der Standsicherheit, der Gebrauchsfähigkeit und der Wirtschaftlichkeit</li> <li>- Mitwirken bei dem Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der Lösungsmöglichkeiten des Tragwerks unter gleichen Objektbedingungen mit skizzenhafter Darstellung, Klärung und Angabe der für das Tragwerk wesentlichen konstruktiven Festlegungen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Abs. 5 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufstellen der prüffähigen statischen Berechnungen für das Tragwerk unter Berücksichtigung der vorgegebenen bauphysikalischen Anforderungen</li> <li>- Erfassen von normalen Bauzuständen</li> <li>- Abstimmen mit Prüfmännern und Prüfsachverständigen oder Eigenkontrolle</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für Verbindungsbauwerke und Notausgänge	mit Vereisung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	ohne Vereisung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst ein maschinell aufgefahrenes Tunnelbauwerk im innerstädtischen Bereich, unter angrenzender Bebauung bzw. im Einflussbereich bestehender Bauwerke	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst eine Simulation des Vortriebsgeschehens auf der Basis von numerischen Kontinuumsmodellen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst eine Bemessung von Tübbings auf der Basis von numerischen Kontinuumsmodellen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer	

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Brienner Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 7 - Objektplanung Ingenieurbauwerke für Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung C** – Objektplanung Ingenieurbauwerke für Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung (in Anlehnung an § 43 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslieferung und werde(n) die Objektplanung Ingenieurbauwerke für Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Brienner Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:  1. Baukosten (ohne Planungskosten) für ein Ingenieurbauwerk Kanal (netto) <math>\geq</math> 1 Mio. €  Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphasen 2 und 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter</li> <li>- Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit</li> <li>- Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der alternativen Lösungsmöglichkeiten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Vorabstimmen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung</li> <li>- Kostenschätzung</li> <li>- Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung durch zeichnerische Darstellung im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen, Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Integration und Koordination der Fachplanungen</li> <li>- Erläuterungsbericht unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- fachspezifische Berechnungen ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern</li> <li>- Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten</li> <li>- Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung</li> <li>- Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebes während der Bauzeit</li> <li>- Bauzeiten- und Kostenplan</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 12 zu § 43 Abs. 4 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen von Kanalrohrsystemen mit einem Durchmesser von $\geq$ DN 1000 oder äquivalent	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen von Schachtsonderbauwerken (nicht DIN 4034) und Ortbetonkanälen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für innerstädtische Umbaumaßnahmen bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Vorflut z.B. provisorische Hausanschlüsse u. Schachtbauwerke	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für temporäre Hilfskonstruktionen		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer	

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Brienner Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 8 - Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung D** – Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung (in Anlehnung an § 51 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke für Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Brienner Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:  1. Baukosten (ohne Planungskosten) für ein Ingenieurbauwerk Kanal (netto) <math>\geq 1</math> Mio. €  Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Absatz 5 HOAI (Leistungsphase 2 und 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beraten in statisch-konstruktiver Hinsicht unter Berücksichtigung der Belange der Standsicherheit, der Gebrauchsfähigkeit und der Wirtschaftlichkeit</li> <li>- Mitwirken bei dem Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der Lösungsmöglichkeiten des Tragwerks unter gleichen Objektbedingungen mit skizzenhafter Darstellung, Klärung und Angabe der für das Tragwerk wesentlichen konstruktiven Festlegungen</li> <li>- Erarbeiten der Tragwerkslösung, unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen, bis zum konstruktiven Entwurf mit zeichnerischer Darstellung</li> <li>- Überschlägige statische Berechnung und Bemessung</li> <li>- Grundlegende Festlegungen der konstruktiven Details und Hauptabmessungen des Tragwerks</li> <li>- Überschlägiges Ermitteln der Betonstahlmengen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 14 zu § 51 Abs. 5 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufstellen der prüffähigen statischen Berechnungen für das Tragwerk unter Berücksichtigung der vorgegebenen bauphysikalischen Anforderungen</li> <li>- Erfassen von normalen Bauzuständen</li> <li>- Abstimmen mit Prüfämtern und Prüfsachverständigen oder Eigenkontrolle</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen von Kanalrohrsystemen mit einem Durchmesser von $\geq$ DN 1000 oder äquivalent	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen von Schachtsonderbauwerken (nicht DIN 4034) und Ortbetonkanälen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen unter Berücksichtigung angrenzender Ingenieurbauwerke (Abstand $<$ 3m) sowie bestehender innerstädtischer Bebauung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für temporäre Hilfskonstruktionen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 9 - Objektplanung Anlagen des Straßenverkehrs (in Anlehnung an § 47 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung E** – Objektplanung Anlagen des Straßenverkehrs (in Anlehnung an § 47 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft
- 

anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Objektplanung Anlagen des Straßenverkehrs für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:  1. Baukosten (ohne Planungskosten) für das Referenzobjekt (netto) <math>\geq</math> 1,5 Mio. €  Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 13 zu § 47 Absatz 2 HOAI (Leistungsphasen 2 und 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter</li> <li>- Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit</li> <li>- Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung von Varianten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>Überschlägige verkehrstechnische Bemessung der Verkehrsanlage,</li> <li>Untersuchen der möglichen Schallschutzmaßnahmen, ausgenommen detaillierte schalltechnische Untersuchungen</li> <li>- Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen</li> <li>- Vorabstimmen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung</li> <li>- Kostenschätzung</li> <li>- Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung durch zeichnerische Darstellung im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen</li> <li>Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten, sowie Integration und Koordination der Fachplanungen</li> <li>- Fachspezifische Berechnungen ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern</li> <li>- Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten</li> <li>- Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung</li> <li>- Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebs während der Bauzeit</li> <li>- Bauzeiten- und Kostenplan</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 13 zu § 47 Abs. 2 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Erstellen des Grunderwerbsplans und des Grunderwerbsverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Abstimmen mit Behörden</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen von innerstädtischen Straßen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen in Zusammenhang mit komplexen Ingenieurmaßnahmen (Tunnel, Brücken oder U-Bahn)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen von Bauprovisorien in verschiedenen Bauphasen		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer		
	<input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE		
	<input type="checkbox"/> Nachunternehmer		

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 10 - Objektplanung Anlagen des Schienenverkehrs der U-Bahn (in Anlehnung an § 47 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung F** – Objektplanung Anlagen des Schienenverkehrs der U-Bahn (in Anlehnung an § 47 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Objektplanung Anlagen des Schienenverkehrs der U-Bahn für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:  1. Baukosten (ohne Planungskosten) für Oberbau und Bahnkörper (netto) <math>\geq 1,5</math> Mio. €  Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 13 zu § 47 Absatz 2 HOAI (Leistungsphasen 2 und 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter</li> <li>- Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit</li> <li>- Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung von Varianten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>Überschlägige verkehrstechnische Bemessung der Verkehrsanlage,</li> <li>Untersuchen der möglichen Schallschutzmaßnahmen, ausgenommen detaillierte schalltechnische Untersuchungen</li> <li>- Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen</li> <li>- Vorabstimmen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung</li> <li>- Kostenschätzung</li> <li>- Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung durch zeichnerische Darstellung im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen</li> <li>Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten, sowie Integration und Koordination der Fachplanungen</li> <li>- Fachspezifische Berechnungen ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern</li> <li>- Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten</li> <li>- Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung</li> <li>- Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebs während der Bauzeit</li> <li>- Bauzeiten- und Kostenplan</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen im Sinne der Anlage 13 zu § 47 Abs. 2 HOAI (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Erstellen des Grunderwerbsplans und des Grunderwerbsverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Abstimmen mit Behörden</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Im vorgenannten Referenzobjekt wurden Gleisanlagen in unterirdischen Verkehrsanlagen geplant	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Im vorgenannten Referenzobjekt wurden mehrgleisige Abstellanlagen oder Weichenbereichen geplant	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Im vorgenannten Referenzobjekt wurden Trassierungsvarianten untersucht	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst Planungsleistungen für Feste Fahrbahnen in Betonbauweise	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Die Planungsleistungen für das vorgenannte Referenzobjekt liegen im Anwendungs- bzw. Geltungsbereich der BOStrab		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer		
	<input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE		
	<input type="checkbox"/> Nachunternehmer		

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 11 - Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) - (in Anlehnung an § 26 HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 7 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung G** – Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) (in Anlehnung an § 26 HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 7 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) den Landschaftspflegerischen Begleitplan (LBP) für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:  1. Honorarkosten (netto) ≥ 20.000 €  Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen in Anlehnung an § 26 HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 7 HOAI 2021 (Leistungsphase 2 und 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfassen, Bewerten und Erläutern der Wechselwirkungen im Ökosystem</li> <li>- Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchen und Bewerten von Varianten nach gleichen Anforderungen unter Berücksichtigung zum Beispiel <ul style="list-style-type: none"> <li>- der Topographie und der weiteren standörtlichen und ökologischen Rahmenbedingungen,</li> <li>- der Umweltbelange einschließlich der natur- und artenschutzrechtlichen Anforderungen und der vegetationstechnischen Bedingungen,</li> <li>- der gestalterischen und funktionalen Anforderungen,</li> <li>- Klären der wesentlichen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen,</li> <li>- Abstimmen oder Koordinieren unter Integration der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> </ul> </li> <li>- Darstellen des Vorentwurfs mit Erläuterungen und Angaben zum terminlichen Ablauf</li> <li>- Kostenschätzung</li> <li>- Erarbeiten der Entwurfsplanung auf Grundlage der Vorplanung unter Vertiefung zum Beispiel der gestalterischen, funktionalen, wirtschaftlichen, standörtlichen, ökologischen, natur- und artenschutzrechtlichen Anforderungen Abstimmen oder Koordinieren unter Integration der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Abstimmen der Planung mit zu beteiligenden Stellen und Behörden</li> <li>- Darstellen des Entwurfs zum Beispiel im Maßstab 1:500 bis 1:100, mit erforderlichen Angaben insbesondere <ul style="list-style-type: none"> <li>- zur Bepflanzung,</li> <li>- zu Materialien und Ausstattungen,</li> <li>- zu Maßnahmen auf Grund rechtlicher Vorgaben,</li> <li>- zum terminlichen Ablauf</li> </ul> </li> <li>- Objektbeschreibung mit Erläuterung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen nach Maßgabe der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung</li> <li>- Kostenberechnung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen in Anlehnung an § 26 HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 7 HOAI 2021 (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten und Zusammenstellen der Vorlagen und Nachweise für öffentlich-rechtliche Genehmigungen oder Zustimmungen einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen sowie notwendiger Verhandlungen mit Behörden unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst einen Fachbeitrag zur artenschutzrechtlichen Prüfung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt umfasst eigene Kartierungen nach Bayerischer Kompensationsverordnung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt wurde im Zusammenhang mit großen Infrastrukturprojekten (Baukosten > 50 Mio.) geplant.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt beinhaltet Planungsleistungen für Tunnelbauprojekte	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer
-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 12 - Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) - (in Anlehnung an § 3 Abs. 1 HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 1 HOAI 2021)**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung H** – Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) (in Anlehnung an § 3 Abs. 1 HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 1 HOAI 2021)

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:  1. Honorarkosten (netto) ≥ 20.000 €  Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle folgenden Grundleistungen in Anlehnung an § 3 (1) HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 1 HOAI 2021 (Leistungsphase 2 und 3) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfassen, Bewerten und Erläutern der Wechselwirkungen im Ökosystem</li> <li>- Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchen und Bewerten von Varianten nach gleichen Anforderungen unter Berücksichtigung zum Beispiel <ul style="list-style-type: none"> <li>- der Topographie und der weiteren standörtlichen und ökologischen Rahmenbedingungen,</li> <li>- der Umweltbelange einschließlich der natur- und artenschutzrechtlichen Anforderungen und der vegetationstechnischen Bedingungen,</li> <li>- der gestalterischen und funktionalen Anforderungen,</li> <li>- Klären der wesentlichen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen,</li> <li>- Abstimmen oder Koordinieren unter Integration der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> </ul> </li> <li>- Darstellen des Vorentwurfs mit Erläuterungen und Angaben zum terminlichen Ablauf</li> <li>- Kostenschätzung</li> <li>- Erarbeiten der Entwurfsplanung auf Grundlage der Vorplanung unter Vertiefung zum Beispiel der gestalterischen, funktionalen, wirtschaftlichen, standörtlichen, ökologischen, natur- und artenschutzrechtlichen Anforderungen Abstimmen oder Koordinieren unter Integration der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> <li>- Abstimmen der Planung mit zu beteiligenden Stellen und Behörden</li> <li>- Darstellen des Entwurfs zum Beispiel im Maßstab 1:500 bis 1:100, mit erforderlichen Angaben insbesondere <ul style="list-style-type: none"> <li>- zur Bepflanzung,</li> <li>- zu Materialien und Ausstattungen,</li> <li>- zu Maßnahmen auf Grund rechtlicher Vorgaben,</li> <li>- zum terminlichen Ablauf</li> </ul> </li> <li>- Objektbeschreibung mit Erläuterung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen nach Maßgabe der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung</li> <li>- Kostenberechnung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<p>Alle folgenden Grundleistungen in Anlehnung an § 3 (1) HOAI 2021 in Verbindung mit Anlage 1 HOAI 2021 (Leistungsphase 4) wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erarbeiten und Zusammenstellen der Vorlagen und Nachweise für öffentlich-rechtliche Genehmigungen oder Zustimmungen einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen sowie notwendiger Verhandlungen mit Behörden unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt hat nennenswerte Eingriffe in den Grundwasserkörper	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt wurde im Zusammenhang mit großen Infrastrukturprojekten (Baukosten > 50 Mio.) geplant.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Das vorgenannte Referenzobjekt beinhaltet Planungsleistungen für Tunnelbauprojekte	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer

Landeshauptstadt München

Hauptplanungsleistungen für den Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße

Vergabenummer: BauR I-40363-2025

**Referenz Nr. 13 - Building Information Modeling (BIM) - Planungs- und Koordinierungsleistung gem. BIM-Methodik**

Zugehöriger Leistungsbereich:

**Leistung I** – Übergreifende Planungs-, Koordinierungs- und Integrationsleistungen

Name des Referenznehmers (inkl. Adresse und Handelsregisternummer):

Ich bin / Wir sind:

- Einzelbewerber
- Mitglied der Bewerbungsgemeinschaft
- anderes Unternehmen im Rahmen der Eignungslleihe und werde(n) die übergreifenden Planungs-, Koordinierungs- und Integrationsleistungen für das Projekt Planungsabschnitt Nord der U9 Entlastungsspange - Bereich U29 mit U9 bis einschl. Gelenkspunkt Schachtbauwerk Briener Straße erbringen.

**Kurzbeschreibung Objekt:**

<b>Auftraggeber:</b>	
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	
Ansprechpartner/in:	
<b>Mindestvorgaben:</b>	
<p>Die Referenz ist nachzuweisen anhand eines Referenzobjekts, das alle folgenden Kriterien erfüllen muss:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baukosten (ohne Planungskosten) (netto) <math>\geq</math> 100 Mio €</li> <li>2. Neubau einer unterirdischen Verkehrsinfrastruktur</li> </ol> <p>Für Bezugnahmen auf dieses Referenzobjekt im folgenden Text wird die Formulierung "vorgenanntes Referenzobjekt" verwendet.</p> <p>Alle nachfolgenden Leistungen wurden für das vorgenannte Referenzobjekt vollständig im Unternehmen des Referenznehmers und ausschließlich durch Personal (Angestellte und Freie Mitarbeiter) des Referenznehmers erbracht und im Referenzzeitraum (2010 bis Ende Bewerbungsfrist) begonnen und abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BIM-Gesamtkoordination</li> <li>- Erstellung von Fachmodellen für Objektplanungsleistungen für Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen in Anlehnung an § 43 HOAI unter Anwendung der BIM-Planungsmethode</li> <li>- Gewerkeübergreifender, softwareneutraler und modellbasierter Datenaustausch im Projekt über IFC</li> <li>- Mitwirken bei der Koordination verschiedener Fachmodelle (z.B. Kollisionsprüfung)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Nachfolgende Kriterien werden anhand des vorgenannten Referenzobjekts bewertet (Auswahlkriterien):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anwendungsfall Bestandserfassung und -modellierung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anwendungsfall Fachkoordination der Gewerke</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Bearbeitete BIM-Anwendungsfälle <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anwendungsfall Ableitung von Planunterlagen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anwendungsfall Mengen- und Kostenermittlung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anwendungsfall Terminplanung der Ausführung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Hauptverantwortliche Erstellung des BAP	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Nutzung eines plattformbasierten Issue-Managementsystem (BCF oder vergleichbar)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 – 5 Fachmodelle</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Anzahl der koordinierten Disziplinen bzw. Fachmodelle <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 – 10 Fachmodelle</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ &gt;10 Fachmodelle</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Stellung des Referenznehmers im Rahmen der Auftragsdurchführung	<input type="checkbox"/> Einzelner Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer ARGE <input type="checkbox"/> Nachunternehmer