

Formular Erklärung zu den Referenzen 1

(Das Formular ist von jedem Bieter auszufüllen. Bei Bietergemeinschaften kann das Formular von jedem Mitglied oder von der Bietergemeinschaft als solcher ausgefüllt werden. Das Formular ist zudem auch von Eignungsverleihern (i.d.R. Unterauftragnehmer) auszufüllen, auf deren berufliche und technische Leistungsfähigkeit sich der Bieter / die Bietergemeinschaft beruft und zwar in dem Umfang, in dem sich der Bieter / die Bietergemeinschaft auf deren berufliche und technische Leistungsfähigkeit beruft. Für die Beschreibung / Darstellung der Referenzen können ggf. Zusatzblätter als Anlagen verwendet werden. Diese sind als solche ausdrücklich zu kennzeichnen. Firmenprospekte und Werbematerial werden nicht berücksichtigt.)

Zutreffendes bitte ankreuzen:

- ☐ Einzelbieter
- ☐ Mitglied der Bietergemeinschaft
- ☐ Bietergemeinschaft
- ☐ Eignungsverleiher

(Name des Bieters / des Mitglieds der Bietergemeinschaft / der Bietergemeinschaft / des Eignungsverleihers)

Der Bieter / Das Mitglied der Bietergemeinschaft / Die Bietergemeinschaft / Der Eignungsverleiher muss **mindestens drei mit den hier ausgeschriebenen Leistungen vergleichbare Referenzen (Mindestanforderung)** vorlegen. **Ebenfalls zwingend vorausgesetzt wird die Erfüllung der Mindestanforderungen gemäß Ziffer 1 - 4.**

1. Vergleichbare Referenzleistungen bei denen die Leistungen des BIM-Qualitätsmanagers und / oder des BIM-Managers erbracht wurden sind solche die **kumulativ folgende Punkte**

A) die in die Liste nach § 35 Abs. 1 i.V.m. Anl. 10 HOAI 2021 für die Objektplanung Gebäude (nicht Innenräume) mindestens der Honorarzone IV erfüllt haben. Darunter fallen insbesondere Krankenhaus-, Labor- oder Institutsbauten, hochinstallierte Produktionsanlagen, große Infrastrukturbauten, wie Flughäfen, Terminals oder Großkraftwerke sowie Studio- oder Konzertgebäude (Aufzählung nicht abschließend. Auf die Objektliste Gebäude zur HOAI 2021, Anlage 10 Nummer 10.2 wird verwiesen).

B)

- Der Projektfortschritt muss mind. der abgeschlossenen LPH 2 HOAI entsprechen. Der Projektstart darf nicht vor dem 01.01.2021 erfolgt sein.
- Gesamtbaukosten KG 300 und 400 DIN 276: mindestens 75 Millionen Euro, netto.
- Koordinierung verschiedener BIM-Modelle (fünfzehn Fachmodelle in einem Projekt).

- Kollisionsprüfung in zusammengeführten BIM-Modellen (fünfzehn Fachmodelle in einem Projekt).
- Bearbeitung von drei der möglichen fünf BIM-Projektstufen gem. AHO- Leistungsbild Building Information Modeling.
- Einsatz von 'big open BIM': Datenaustausch über IFC und BCF.
- Erstellung des BIM-Abwicklungsplans (BAP).

beinhalten **(Mindestanforderung)**.

2. Der Bieter / Das Mitglied der Bietergemeinschaft / Die Bietergemeinschaft / Der Eignungsverleiher muss den Referenzauftrag nicht zwingend hauptverantwortlich erbracht haben. Die Vorlage eines Referenzauftrags, den ein Bieter / ein Mitglied der Bietergemeinschaft / eine Bietergemeinschaft / ein Eignungsverleiher in der Rolle als Unterauftragnehmer erbracht hat, ist zugelassen.
3. Die Referenzleistung muss noch nicht beendet sein. Der Beginn des Leistungserbringungszeitraum darf bei Ablauf der Frist zur Abgabe des Angebotes aber nicht länger als der 01.01.2021 zurückliegen **(Mindestanforderung)**.

Referenz Nr. 1

Auftragsbezeichnung:	
Name des Auftraggebers, Anschrift sowie Ansprechpartner (Telefonnummer, E-Mail-Adresse):	
Name des Bieters / des Mitglieds der Bietergemeinschaft / der Bietergemeinschaft / des Eignungsverleihers, der / die den Referenzauftrag erbracht hat:	
Der Referenzauftrag umfasst	
<p>Vergleichbare Referenzleistungen bei denen die Leistungen des BIM-Qualitätsmanagers und / oder des BIM-Managers erbracht wurden sind solche</p> <ul style="list-style-type: none"> die in die Liste nach § 35 Abs. 1 i.V.m. Anl. 10 HOAI 2021 für die Objektplanung Gebäude (nicht Innenräume) mindestens der Honorarzone IV erfüllt haben. Darunter fallen insbesondere Krankenhaus-, Labor- oder Institutsbauten, hochinstallierte Produktionsanlagen, große Infrastrukturbauten, wie Flughäfen, Terminals oder Großkraftwerke sowie Studio- oder Konzertgebäude (Aufzählung nicht abschließend. Auf die Objektliste Gebäude zur HOAI 2021, Anlage 10 Nummer 10.2 wird verwiesen). 	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<p>Vergleichbare Referenzleistungen bei denen die Leistungen des BIM-Qualitätsmanagers und / oder des BIM-Managers erbracht wurden sind solche die kumulativ folgende Punkte erfassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Projektfortschritt muss mind. der abgeschlossenen LPH 2 HOAI entsprechen. Der Projektstart darf nicht vor dem 01.01.2021 erfolgt sein. 	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtbaukosten KG 300 und 400 DIN 276: mindestens 75 Millionen Euro, netto. • Koordinierung verschiedener BIM-Modelle (fünfzehn Fachmodelle in einem Projekt). • Kollisionsprüfung in zusammengeführten BIM-Modellen (fünfzehn Fachmodelle in einem Projekt). • Bearbeitung von drei der möglichen fünf BIM-Projektstufen gem. AHO-Leistungsbild Building Information Modeling. • Einsatz von 'big open BIM': Datenaustausch über IFC und BCF. • Erstellung des BIM-Abwicklungsplans (BAP). 	
Angabe, in welcher Funktion die Leistung erbracht wurde (Auftragnehmer, Mitglied einer Bietergemeinschaft, Unterauftragnehmer, etc.):	<input type="checkbox"/> Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer Bietergemeinschaft <input type="checkbox"/> Unterauftragnehmer <input type="checkbox"/> Sonstige Funktion
<p>Die Referenzleistung muss noch nicht beendet sein. Der Beginn des Leistungserbringungszeitraum darf bei Ablauf der Frist zur Abgabe des Angebotes aber nicht länger als der 01.01.2021 zurückliegen.</p> <p>Leistungserbringungszeitraum des benannten Referenzauftrags:</p>	<p>Beginn: _____ Ende: _____</p>

Kurze Beschreibung des Auftrags. Der bloße Verweis auf Anlagen (eigene Unterlagen), die dem Angebot beigelegt sind, genügt nicht den Anforderungen:

Referenz Nr. 2

Auftragsbezeichnung:	
Name des Auftraggebers, Anschrift sowie Ansprechpartner (Telefonnummer, E-Mail-Adresse):	
Name des Bieters / des Mitglieds der Bietergemeinschaft / der Bietergemeinschaft / des Eignungsverleihers, der / die den Referenzauftrag erbracht hat:	
Der Referenzauftrag umfasst	
<p>Vergleichbare Referenzleistungen bei denen die Leistungen des BIM-Qualitätsmanagers und / oder des BIM-Managers erbracht wurden sind solche</p> <ul style="list-style-type: none"> die in die Liste nach § 35 Abs. 1 i.V.m. Anl. 10 HOAI 2021 für die Objektplanung Gebäude (nicht Innenräume) mindestens der Honorarzone IV erfüllt haben. Darunter fallen insbesondere Krankenhaus-, Labor- oder Institutsbauten, hochinstallierte Produktionsanlagen, große Infrastrukturbauten, wie Flughäfen, Terminals oder Großkraftwerke sowie Studio- oder Konzertgebäude (Aufzählung nicht abschließend. Auf die Objektliste Gebäude zur HOAI 2021, Anlage 10 Nummer 10.2 wird verwiesen). 	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<p>Vergleichbare Referenzleistungen bei denen die Leistungen des BIM-Qualitätsmanagers und / oder des BIM-Managers erbracht wurden sind solche die kumulativ folgende Punkte erfassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Projektfortschritt muss mind. der abgeschlossenen LPH 2 HOAI entsprechen. Der Projektstart darf nicht vor dem 01.01.2021 erfolgt sein. 	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtbaukosten KG 300 und 400 DIN 276: mindestens 75 Millionen Euro, netto. • Koordinierung verschiedener BIM-Modelle (fünfzehn Fachmodelle in einem Projekt). • Kollisionsprüfung in zusammengeführten BIM-Modellen (fünfzehn Fachmodelle in einem Projekt). • Bearbeitung von drei der möglichen fünf BIM-Projektstufen gem. AHO-Leistungsbild Building Information Modeling. • Einsatz von 'big open BIM': Datenaustausch über IFC und BCF. • Erstellung des BIM-Abwicklungsplans (BAP). 	
Angabe, in welcher Funktion die Leistung erbracht wurde (Auftragnehmer, Mitglied einer Bietergemeinschaft, Unterauftragnehmer, etc.):	<input type="checkbox"/> Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer Bietergemeinschaft <input type="checkbox"/> Unterauftragnehmer <input type="checkbox"/> Sonstige Funktion
<p>Die Referenzleistung muss noch nicht beendet sein. Der Beginn des Leistungserbringungszeitraum darf bei Ablauf der Frist zur Abgabe des Angebotes aber nicht länger als der 01.01.2021 zurückliegen.</p> <p>Leistungserbringungszeitraum des benannten Referenzauftrags:</p>	<p>Beginn: _____ Ende: _____</p>

Kurze Beschreibung des Auftrags. Der bloße Verweis auf Anlagen (eigene Unterlagen), die dem Angebot beigelegt sind, genügt nicht den Anforderungen:

Referenz Nr. 1

Auftragsbezeichnung:	
Name des Auftraggebers, Anschrift sowie Ansprechpartner (Telefonnummer, E-Mail-Adresse):	
Name des Bieters / des Mitglieds der Bietergemeinschaft / der Bietergemeinschaft / des Eignungsverleihers, der / die den Referenzauftrag erbracht hat:	
Der Referenzauftrag umfasst	
<p>Vergleichbare Referenzleistungen bei denen die Leistungen des BIM-Qualitätsmanagers und / oder des BIM-Managers erbracht wurden sind solche</p> <ul style="list-style-type: none"> die in die Liste nach § 35 Abs. 1 i.V.m. Anl. 10 HOAI 2021 für die Objektplanung Gebäude (nicht Innenräume) mindestens der Honorarzone IV erfüllt haben. Darunter fallen insbesondere Krankenhaus-, Labor- oder Institutsbauten, hochinstallierte Produktionsanlagen, große Infrastrukturbauten, wie Flughäfen, Terminals oder Großkraftwerke sowie Studio- oder Konzertgebäude (Aufzählung nicht abschließend. Auf die Objektliste Gebäude zur HOAI 2021, Anlage 10 Nummer 10.2 wird verwiesen). 	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<p>Vergleichbare Referenzleistungen bei denen die Leistungen des BIM-Qualitätsmanagers und / oder des BIM-Managers erbracht wurden sind solche die kumulativ folgende Punkte erfassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Projektfortschritt muss mind. der abgeschlossenen LPH 2 HOAI entsprechen. Der Projektstart darf nicht vor dem 01.01.2021 erfolgt sein. 	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtbaukosten KG 300 und 400 DIN 276: mindestens 75 Millionen Euro, netto. • Koordinierung verschiedener BIM-Modelle (fünfzehn Fachmodelle in einem Projekt). • Kollisionsprüfung in zusammengeführten BIM-Modellen (fünfzehn Fachmodelle in einem Projekt). • Bearbeitung von drei der möglichen fünf BIM-Projektstufen gem. AHO-Leistungsbild Building Information Modeling. • Einsatz von 'big open BIM': Datenaustausch über IFC und BCF. • Erstellung des BIM-Abwicklungsplans (BAP). 	
Angabe, in welcher Funktion die Leistung erbracht wurde (Auftragnehmer, Mitglied einer Bietergemeinschaft, Unterauftragnehmer, etc.):	<input type="checkbox"/> Auftragnehmer <input type="checkbox"/> Mitglied einer Bietergemeinschaft <input type="checkbox"/> Unterauftragnehmer <input type="checkbox"/> Sonstige Funktion
<p>Die Referenzleistung muss noch nicht beendet sein. Der Beginn des Leistungserbringungszeitraum darf bei Ablauf der Frist zur Abgabe des Angebotes aber nicht länger als der 01.01.2021 zurückliegen.</p> <p>Leistungserbringungszeitraum des benannten Referenzauftrags:</p>	<p>Beginn: _____ Ende: _____</p>

Kurze Beschreibung des Auftrags. Der bloße Verweis auf Anlagen (eigene Unterlagen), die dem Angebot beigelegt sind, genügt nicht den Anforderungen:

Das Formular kann zur Einreichung weiterer Referenzen vervielfältigt werden.

Es wird zudem auf das Formular Erklärung zu den Referenzen 2 hingewiesen. Beide Formulare müssen gemäß Bewerberbedingungen ausgefüllt sein.

Der Auftraggeber weist daraufhin, dass beide Referenzanforderungen mit einer Referenz abgedeckt werden können. Die Referenz ist aber auf beiden Formblättern entsprechend einzutragen.

Auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle, insbesondere falls mein / unser Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir zu den benannten Referenzen je eine schriftliche Bestätigung der Auftraggeberin vorlegen, dass ich / wir die Leistungen auftragsgemäß erbracht haben.

(Ort, Datum)

(Person (Vor- und Nachname) des Erklärenden
und ihre Funktion im Unternehmen)

