

## Referenzprojekte

### Offenes Verfahren

#### zur Vergabe der Beratungsleistungen für Bauphysik nach Ziff.1.2.2 Abs. 2 Anlage 1 HOAI

#### Neubau Zentraldepot Halle (Saale)

Vorstellung von **drei (3)** mit der Bauaufgabe und der ausgeschriebenen Leistung vergleichbarer und realisierten **Referenzen** gem. § 46 Abs. 3 Nr. 1 VgV.

Hierzu sind folgende Angaben zu machen:

Projektbezeichnung, Ort, Bauherr/Auftraggeber, Ansprechpartner/Telefonnummer, Projektdauer, Gebäudenutzung, Art und Typ der Baumaßnahme, Bruttogrundfläche (BGF), Baukosten, Umfang der eigenen Leistung.

Zusätzlich zu dem Formblatt „Referenzprojekt Nr. \_\_“ sind je Referenzprojekt, digital als pdf-Datei, maximal zwei (2) Seiten im Format DIN A4 oder eine (1) Seite im Format DIN A3 als Anlagen einzureichen. Darüber hinausgehende Angaben und Unterlagen werden nicht berücksichtigt.

Die Zugehörigkeit der jeweiligen Anlagen, die Nummer des Referenzprojektes, ist auf den Anlagen zu vermerken.

Der Bewerber muss die Beratungsleistung für Bauphysik, der aufgeführten Referenzprojekte überwiegend (mindestens vier der sechs Leistungsphasen gemäß HOAI) im eigenen Unternehmen (des Bewerbers bzw. mindestens eines Mitgliedes der Bewerbergemeinschaft) erbracht haben.

Die Referenzprojekte müssen dem/den Unternehmen eindeutig zugeordnet sein. Im Falle einer Bewerbergemeinschaft können die Referenzprojekte von jedem Partner der Bewerbergemeinschaft eingereicht werden (Bewerbergemeinschaft insgesamt mindestens 3 Referenzen). Referenzprojekte ausschließlich von Nachunternehmern (Unterauftragnehmern) sind nicht zugelassen.

### Mindestanforderungen Referenzen

Alle Referenzprojekte **Beratungsleistung für Bauphysik** müssen die nachfolgenden **Mindestanforderungen** erfüllen:

**Alle** der angegebenen **Referenzprojekte** müssen im Zeitraum zwischen **01.01.2018** bis zum Ablauf der Frist zur Einreichung der Teilnahmeanträge mit **Abschluss der Leistungsphase 5** im Sinne der Anlage 1 Ziff. 1.2.2 Abs. 1 HOAI **fertiggestellt** (abgenommen) sein.

Darüber hinaus müssen alle angegebenen Referenzprojekte Beratungsleistungen für Bauphysik in der Gesamtschau mindestens folgende (zusätzliche) **Mindestanforderungen** erfüllen:

1. Bei **allen (3)** der angegebenen **Referenzobjekte** muss es sich um einen **Neubau** handeln.

2. Bei **mindestens zwei (2)** der angegebenen **Referenzobjekte** muss es sich um ein Projekt handeln bei dem der Fokus auf **Nachhaltigkeit** lag.

3. Bei **mindestens zwei (2)** der angegebenen **Referenzobjekte** muss es sich um ein Projekt handeln bei dem eine **dynamische Gebäudesimulation** durchgeführt wurde.

4. Bei **mindestens einem (1)** Projekt muss es sich um ein Gebäude mit **Archiv (Staats-, Landes- oder Hauptarchiv) oder Depotnutzung von Kunst- und Kulturgut** handeln.

5. Bei **mindestens zwei (2)** der angegebenen **Referenzobjekte** müssen die **Leistungsphasen 2-5 für den Teilbereich Wärmeschutz und Energiebilanzierung** gem. HOAI beauftragt und zusammenhängend erbracht worden sein.

6. Bei **mindestens einem (1) Projekt** muss es sich um ein Bauvorhaben im Zusammenhang mit **Fördermitteln** gehandelt haben.

7. Bei **mindestens einem (1) Projekt** müssen die **Bauwerkskosten (KGR 300 bis 400 nach DIN 276) mind. 10 Mio. EUR netto** betragen.

8. **Mindestens zwei (2) Projekte** müssen der **Honorarzone IV** nach HOAI zugeordnet werden.

In der **Gesamtschau** werden die (zusätzlichen) Anforderungen **beispielsweise** erfüllt, wenn das Referenzprojekt 1 nur die erste Anforderung erfüllt, das Referenzprojekt 2 die erste, zweite, dritte, fünfte und achte der genannten Anforderungen und das Referenzprojekt 3 dafür alle acht (8) Anforderungen erfüllt.

**Treffen die o.g. Mindestanforderungen nicht zu, wird das Unternehmen nicht weiter berücksichtigt.**

## Referenzprojekte

### Offenes Verfahren

zur Vergabe der Beratungsleistungen für Bauphysik nach Ziff.1.2.2 Abs. 2 Anlage 1 HOAI

Neubau Zentraldepot Halle (Saale)

### Projektgrunddaten Referenz Nr. 1

Projektbezeichnung Referenz	
Ort	
Bauherr / Auftraggeber	
Ansprechpartner Bauherr / Auftraggeber	
Telefonnummer Ansprechpartner Bauherr / Auftraggeber	
Name des Bewerbers bzw. des Mitglieds der Bewerbergemeinschaft	
Referenzart	
<input type="checkbox"/> Büroreferenz	
<input type="checkbox"/> Unterauftragnehmer	<input type="checkbox"/> Sonstiges: <input type="text"/>
Bearbeitete Honorarzone	
<input type="checkbox"/> HZ I	<input type="checkbox"/> HZ II
<input type="checkbox"/> HZ III	<input type="checkbox"/> HZ IV
<input type="checkbox"/> HZ V	
Durch den Bewerber/Mitglied der Bewerbergemeinschaft <u>erbrachte</u> Leistungsphasen nach HOAI	
<input type="checkbox"/> LPH 1	<input type="checkbox"/> LPH 2
<input type="checkbox"/> LPH 3	
<input type="checkbox"/> LPH 4	<input type="checkbox"/> LPH 5
<input type="checkbox"/> LPH 6	
<u>Erbrachte</u> Leistungsphasen nach HOAI durch den Unterauftragnehmer/ARGE-Partner	
<input type="checkbox"/> durch Unterauftragnehmer/ARGE-Partner	Name: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> LPH 1	<input type="checkbox"/> LPH 2
<input type="checkbox"/> LPH 3	
<input type="checkbox"/> LPH 4	<input type="checkbox"/> LPH 5
<input type="checkbox"/> LPH 6	
Gesamtzeitraum Leistungszeitraum/Projektbeginn und Projektende (Jahr)	
von <input type="text"/>	bis <input type="text"/>
Planungszeitraum Fachplanung Bauphysik (bis einschließlich LPH 5) für dieses Projekt	
von <input type="text"/>	bis <input type="text"/>
Baubeginn / Bauende (LPH 8) (siehe Mindestanforderungen)	
von <input type="text"/>	bis <input type="text"/>

## Projektgrunddaten Referenz Nr. 1

Art der Baumaßnahme (siehe Mindestanforderungen)	
<input type="checkbox"/> Neubau	<input type="checkbox"/> Neubau mit Umbau Sanierungsanteil max. 33 %
Bauwerkskosten (KG 300+400 EURO netto) (siehe Mindestanforderungen),	davon Umbau / Sanierungsanteil %
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gesamtkosten (KG 100-400 und KG 600 EURO netto),	davon Umbau / Sanierungsanteil %
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bruttogrundfläche (DIN 277)	
<input type="text"/>	m <sup>2</sup> BGF

## Projektdetails Referenz Nr. 1

Referenzprojekt, bei dem Fokus auf Nachhaltigkeit lag?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, mit Archiv-/Staats-, Landes- oder Hauptarchiv) oder Depotnutzung für Kunst- und Kulturgut (siehe Mindestanforderungen)?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, welches abgeschlossen (in Betrieb genommen) ist?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, mit Öffentlichen Auftraggeber und Fördermitteln im Zusammenhang mit Bauvorhaben?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, bei dem die Baukosten (KGR 300 und 400 nach DIN 276) mind. 10 Mio. EUR netto betragen?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, bei dem die Bauphysik mindestens Honorarzone IV entspricht?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, bei dem dynamische Gebäudesimulationen durchgeführt wurden?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Beschreibung des Referenzprojekts
<input type="text"/>

## Referenzprojekte

### Offenes Verfahren

zur Vergabe der Beratungsleistungen für Bauphysik nach Ziff.1.2.2 Abs. 2 Anlage 1 HOAI

Neubau Zentraldepot Halle (Saale)

### Projektgrunddaten Referenz Nr. 2

Projektbezeichnung Referenz	
Ort	
Bauherr / Auftraggeber	
Ansprechpartner Bauherr / Auftraggeber	
Telefonnummer Ansprechpartner Bauherr / Auftraggeber	
Name des Bewerbers bzw. des Mitglieds der Bewerbergemeinschaft	
Referenzart	
<input type="checkbox"/> Büroreferenz	
<input type="checkbox"/> Unterauftragnehmer	<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
Bearbeitete Honorarzone	
<input type="checkbox"/> HZ I	<input type="checkbox"/> HZ II
<input type="checkbox"/> HZ III	<input type="checkbox"/> HZ IV
<input type="checkbox"/> HZ V	
Durch den Bewerber/Mitglied der Bewerbergemeinschaft <u>erbrachte</u> Leistungsphasen nach HOAI	
<input type="checkbox"/> LPH 1	<input type="checkbox"/> LPH 2
<input type="checkbox"/> LPH 3	
<input type="checkbox"/> LPH 4	<input type="checkbox"/> LPH 5
<input type="checkbox"/> LPH 6	
<u>Erbrachte</u> Leistungsphasen nach HOAI durch den Unterauftragnehmer/ARGE-Partner	
<input type="checkbox"/> durch Unterauftragnehmer/ARGE-Partner	Name: _____
<input type="checkbox"/> LPH 1	<input type="checkbox"/> LPH 2
<input type="checkbox"/> LPH 3	
<input type="checkbox"/> LPH 4	<input type="checkbox"/> LPH 5
<input type="checkbox"/> LPH 6	
Gesamtzeitraum Leistungszeitraum/Projektbeginn und Projektende (Jahr)	
von _____	bis _____
Planungszeitraum Fachplanung Bauphysik (bis einschließlich LPH 5) für dieses Projekt	
von _____	bis _____
Baubeginn / Bauende (LPH 8) (siehe Mindestanforderungen)	
von _____	bis _____

## Projektgrunddaten Referenz Nr. 2

Art der Baumaßnahme (siehe Mindestanforderungen)	
<input type="checkbox"/> Neubau	<input type="checkbox"/> Neubau mit Umbau Sanierungsanteil max. 33 %
Bauwerkskosten (KG 300+400 EURO netto) (siehe Mindestanforderungen),	davon Umbau / Sanierungsanteil %
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gesamtkosten (KG 100-400 und KG 600 EURO netto),	davon Umbau / Sanierungsanteil %
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bruttogrundfläche (DIN 277)	
<input type="text"/>	m <sup>2</sup> BGF

## Projektdetails Referenz Nr. 2

Referenzprojekt, bei dem Fokus auf Nachhaltigkeit lag?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, mit Archiv-/Staats-, Landes- oder Hauptarchiv) oder Depotnutzung für Kunst- und Kulturgut (siehe Mindestanforderungen)?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, welches abgeschlossen (in Betrieb genommen) ist?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, mit Öffentlichen Auftraggeber und Fördermitteln im Zusammenhang mit Bauvorhaben?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, bei dem die Baukosten (KGR 300 und 400 nach DIN 276) mind. 10 Mio. EUR netto betragen?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, bei dem die Bauphysik mindestens Honorarzone IV entspricht?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, bei dem dynamische Gebäudesimulationen durchgeführt wurden?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Beschreibung des Referenzprojekts	
<input type="text"/>	

## Referenzprojekte

### Offenes Verfahren

zur Vergabe der Beratungsleistungen für Bauphysik nach Ziff.1.2.2 Abs. 2 Anlage 1 HOAI

Neubau Zentraldepot Halle (Saale)

### Projektgrunddaten Referenz Nr. 3

Projektbezeichnung Referenz	
Ort	
Bauherr / Auftraggeber	
Ansprechpartner Bauherr / Auftraggeber	
Telefonnummer Ansprechpartner Bauherr / Auftraggeber	
Name des Bewerbers bzw. des Mitglieds der Bewerbergemeinschaft	
Referenzart	
<input type="checkbox"/> Büroreferenz	
<input type="checkbox"/> Unterauftragnehmer	<input type="checkbox"/> Sonstiges: <input type="text"/>
Bearbeitete Honorarzone	
<input type="checkbox"/> HZ I	<input type="checkbox"/> HZ II
<input type="checkbox"/> HZ III	<input type="checkbox"/> HZ IV
<input type="checkbox"/> HZ V	
Durch den Bewerber/Mitglied der Bewerbergemeinschaft <u>erbrachte</u> Leistungsphasen nach HOAI	
<input type="checkbox"/> LPH 1	<input type="checkbox"/> LPH 2
<input type="checkbox"/> LPH 3	
<input type="checkbox"/> LPH 4	<input type="checkbox"/> LPH 5
<input type="checkbox"/> LPH 6	
<u>Erbrachte</u> Leistungsphasen nach HOAI durch den Unterauftragnehmer/ARGE-Partner	
<input type="checkbox"/> durch Unterauftragnehmer/ARGE-Partner	Name: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> LPH 1	<input type="checkbox"/> LPH 2
<input type="checkbox"/> LPH 3	
<input type="checkbox"/> LPH 4	<input type="checkbox"/> LPH 5
<input type="checkbox"/> LPH 6	
Gesamtzeitraum Leistungszeitraum/Projektbeginn und Projektende (Jahr)	
von <input type="text"/>	bis <input type="text"/>
Planungszeitraum Fachplanung Bauphysik (bis einschließlich LPH 5) für dieses Projekt	
von <input type="text"/>	bis <input type="text"/>
Baubeginn / Bauende (LPH 8) (siehe Mindestanforderungen)	
von <input type="text"/>	bis <input type="text"/>

### Projektgrunddaten Referenz Nr. 3

Art der Baumaßnahme (siehe Mindestanforderungen)	
<input type="checkbox"/> Neubau	<input type="checkbox"/> Neubau mit Umbau Sanierungsanteil max. 33 %
Bauwerkskosten (KG 300+400 EURO netto) (siehe Mindestanforderungen),	davon Umbau / Sanierungsanteil %
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gesamtkosten (KG 100-400 und KG 600 EURO netto),	davon Umbau / Sanierungsanteil %
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bruttogrundfläche (DIN 277)	
<input type="text"/>	m <sup>2</sup> BGF

### Projektdetails Referenz Nr. 3

Referenzprojekt, bei dem Fokus auf Nachhaltigkeit lag?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, mit Archiv-/Staats-, Landes- oder Hauptarchiv) oder Depotnutzung für Kunst- und Kulturgut (siehe Mindestanforderungen)?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, welches abgeschlossen (in Betrieb genommen) ist?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, mit Öffentlichen Auftraggeber und Fördermitteln im Zusammenhang mit Bauvorhaben?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, bei dem die Baukosten (KGR 300 und 400 nach DIN 276) mind. 10 Mio. EUR netto betragen?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, bei dem die Bauphysik mindestens Honorarzone IV entspricht?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Referenzprojekt, bei dem dynamische Gebäudesimulationen durchgeführt wurden?
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Beschreibung des Referenzprojekts
<input type="text"/>