

Eignungskriterien

Programm: Zukunft Bau

Projekt: Anforderungssystem und Grenzwerte der Umweltwirkungen und Ressourcenverbräuche - Modellgebäuderechnungen für Grenzwertbestimmung THG-Emissionen (Parametrisches Gebäudemodell THG)

Aktenzeichen: 10.08.17.7-25.16

Nr.	Kriterien	Erläuterungen zu den erforderlichen Angaben	Mindestanforderung (Nichterfüllung führt zum Ausschluss)
1	Exzellente Fachkenntnisse in 3D-Entwurfssoftware (z. B. Revit) <i>unternehmensbezogenes Kriterium</i>	Profil des Bieters und dessen Nachunternehmen als Eigenerklärung, insbesondere zur Art, Umfang und Dauer der Geschäftstätigkeit im ausgeschriebenen Leistungsbereich einschl. Angabe von einschlägigen Referenzprojekten. Die Referenzprojekte müssen das erfolgreiche Erstellen und Umsetzen eines zum ausgeschriebenen Leistungsbereich vergleichbaren Projektes erkennen lassen. Die Angaben zu den Referenzprojekten müssen mind. die folgenden Punkte umfassen: <ul style="list-style-type: none"> • Ausführliche Beschreibung der erbrachten Leistungen • Nettoauftragsvolumen • Leistungszeitraum • Auftraggeber mit Kontaktdaten 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlage von mindestens zwei Referenzprojekten, die einen exzellenten Umgang mit der ausgewählten Software zur 3D-Visualisierung von Gebäuden (z. B. mithilfe von Ebenen, Bauteilverknüpfungen und -familien, Worksets etc.) erkennen lassen und/oder Vorlage von Schulungszertifikaten für 3D-Entwurfssoftware (aus dem Zeitraum 2015 bis heute).
2	Fachkenntnisse zu GEG- und LCA-Berechnung <i>unternehmensbezogenes Kriterium</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Vorlage von Referenzprojekten, die GEG- und LCA-Berechnungen beinhalten und/oder • Vorlage von Schulungszertifikaten für GEG- und LCA-Berechnungssoftware (aus dem Zeitraum 2015 bis heute)
3	Fachkenntnisse zur methodischen Entwicklung komplexer (Parametrisierungs-)Konzepte <i>unternehmensbezogenes Kriterium</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Vorlage von Referenzprojekten, welche die methodische Kompetenz (ggfs. mit Bezug zu Parametrisierung) darlegen (aus dem Zeitraum 2015 bis heute)
4	Fachkenntnisse zur baulichen Planungspraxis <i>unternehmensbezogenes Kriterium</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Vorlage von Referenzprojekten, die Fachkenntnis in Bau- und Planungspraxis verdeutlichen (aus dem Zeitraum 2015 bis heute)
5	Personal (Qualifikation/Umfang)	Es sind folgende Angaben zu machen: <ul style="list-style-type: none"> • Person/Bearbeiter • Ausbildung/Studium • Referenzprojekte der benannten Person • Auftraggeber des Projektes • Funktion/Stellung sowie Tätigkeiten der benannten Person im Projekt • Projektbeginn/-ende (Anteil der Mitarbeit in Monaten) 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlage von Studienabschlüssen, Fortbildungen oder Zertifikaten im Bereich der baulichen Planungspraxis (z. B. Architektur, Bauingenieurwesen, BIM-Management etc.) für mindestens eine Person im Forschungsteam • Vorlage der Fachkenntnisse je unternehmensbezogenem Kriterium von mindestens einer Person im Forschungsteam

Hinweis: Zu allen Kriterien müssen die Mindestanforderungen erfüllt sein.