

Teilnahmematrix im Teilnahmewettbewerb

Anlage A05

Datei: KVBS2_711.00_AUU_A04-Teilnahmematrix
VE: KVBS2_VE713.02

Bewerber xy				
1.	Mindestanforderungen			
1.1	Anzahl der Beschäftigten Es müssen mindestens 6 festangestellte Mitarbeiter im Durchschnitt der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre (2023, 2024, 2025) im Unternehmensbereich BIM/BIM-Management bzw. bei reinen auf BIM-Management-spezialisierten Unternehmen im Betrieb tätig sein.			
1.2	Nachweis einer Haftpflichtversicherung: Maximal 6 Monate (Bezug: Frist Teilnahmeanträge) alter Nachweis des Versicherers über eine bestehende Berufshaftpflichtversicherung mit folgenden Deckungssummen. - Personenschäden: 5 Mio. EUR - sonstige Schäden: 6 Mio. EUR Alternativ übergibt der Teilnehmer eine Bestätigung seiner Versicherung, dass im Auftragsfall die geforderte Versicherungspolice dem Teilnehmer zur Verfügung gestellt wird.			
1.3	Unternehmensreferenzen: Es sind mindestens 2 Referenzen für erbrachte Leistungen des BIM-Managements einzureichen.			
	Mindestens <u>eine</u> Unternehmensreferenz muss alle folgenden Anforderungen erfüllen (zu Nr. 2.3a): - Neu- oder Umbau eines komplexen Bauvorhabens. (Ab 3.500 €/m² NUF) - Nutzfläche mindestens 20.000 m² - Gesamtbaukosten KG 200-600 mindestens 70 Mio. EUR netto - Abschluss der Projektstufe 2 nach AHO Heft Nr. 9, analog zu Leistungsphasen 2-5 nach HOAI (jedoch nicht vor 01.01.2015) - BIM-Management vergleichbar mit AHO Nr. 9; Kap. 5, F13 (2025) BIM-Management (BIM-Grundleistungen im klassischen Projektmanagement sind nicht vergleichbar) - Das Projekt befindet sich innerhalb der Europäischen Union oder der Schweiz			
	Mindestens <u>eine weitere</u> Unternehmensreferenz muss alle folgenden Anforderungen erfüllen (zu Nr. 2.3b): - Neu- oder Umbau eines komplexen Bauvorhabens. (Ab 3.500 €/m² NUF) - Nutzfläche mindestens 10.000 m² - Gesamtbaukosten KG 200-600 mindestens 35 Mio. EUR netto - Abschluss der Projektstufe 2 nach AHO Heft Nr. 9, analog zu Leistungspahsen 2-5 nach HOAI (jedoch nicht vor 01.01.2015) - - BIM-Management vergleichbar mit AHO Nr. 9; Kap. 5, F13 (2025) BIM-Management (BIM-Grundleistungen im klassischen Projektmanagement sind nicht vergleichbar) - Das Projekt befindet sich innerhalb der Europäischen Union oder der Schweiz			
2.	Qualität der eingereichten Referenzen gem. Punkt 1.3:			
Nr.	Kriterium	Wertungsmethode	BP gesamt	max. erreichbare Punkte
	Gesamtsumme			90
2.1	Nutzfläche	> 10.000 m² = je 1 Punkt (über die Mindestreferenzen gem. Punkt 1.3 hinaus) > 50.000 m² = je 10 Punkte dazwischen lineare Interpolation gerundet auf zwei Nachkommastellen	20	20
2.2	Gesamtbaukosten KG 200-600	> 35 Mio. EUR netto = je 1 Punkt > 175 Mio EUR netto = je 5 Punkte dazwischen lineare Interpolation gerundet auf zwei Nachkommastellen	10	10
2.3	Leistungsinhalt und -umfang:			
2.3a	Mindestens Projektstufe 2 AHO / 2-5 HOAI abgeschlossen + 20.000 m² NF + 70 Mio. EUR netto Gesamtbaukosten KG 200-600	je Referenz 10 Punkte	20	20
2.3b	Mindestens Projektstufen 2 AHO / 2-5 HOAI abgeschlossen + 10.000 m² NF + 35 Mio. EUR netto Gesamtbaukosten KG 200-600	je Referenz 5 Punkte	10	10
3	Projektspezifikationen innerhalb der zusätzlichen (über die 2 Mindestreferenzen hinaus) gesamten eingereichten Referenzen für erbrachte Leistungen des BIM-Managements (es werden die 5 besten eingereichten Referenzen bewertet):			
	Projektspezifikationen: das Referenzprojekt	es werden je Projektspezifikation maximal 2 Referenzen gewertet.		
3.1	Anzahl der BIM-Anwendungsfälle (AWF) gem. AIA für min. zwei Leistungsphasen von LPH 2 bis 8 betreut.	> 3 AWF = je 1 Punkt > 6 AWF = je 2 Punkte dazwischen lineare Interpolation gerundet auf zwei Nachkommastellen	4	4
3.2	Erstellung der BIM Auftraggeberinformationsanforderungen (AIA)	Je erfüllter Spezifikation und Referenz 1 Punkt	2	2
3.3	Mitwirkung an der Erstellung der BIM - BVB	Je erfüllter Spezifikation und Referenz 1 Punkt	2	2
3.4	Erstellung des BIM-Ablaufplanes / oder eines projektspezifischen BIM-Muster BAP	Je erfüllter Spezifikation und Referenz 1 Punkt	2	2
3.5	BIM-Management in der Bedarfsplanung / BIM-Aufbauphase (bis einschl. LPH 1 HOAI)	Je erfüllter Spezifikation und Referenz 1 Punkt	2	2
3.6	BIM-Management in der Planungsphase (LPH 2 - 5 HOAI), mindestens 3 von 4 Leistungsphasen.	Je erfüllter Spezifikation und Referenz 1 Punkt	2	2
3.7	BIM-Management während der Ausschreibung und Vergabe (LPH 6 und 7 HOAI)	Je erfüllter Spezifikation und Referenz 1 Punkt	2	2
3.8	BIM-Management in der Ausführungsphase (LPH 8 HOAI)	Je erfüllter Spezifikation und Referenz 1 Punkt	2	2
4	Zahl der eingereichten Referenzen gem. Punkt 3:			
4.1	Anzahl der eingereichten Referenzen mit mindestens > 5.000 m² Nutzfläche, > 17,5 Mio. EUR netto Gesamtbaukosten KG 200-600 und Leistungsbild "BIM-Management" (LPH 2 - 5 HOAI) beauftragt.	5 Referenzen = 12 Punkte 4 Referenzen = 9 Punkte 3 Referenzen = 6 Punkte 2 Referenzen = 3 Punkte	12	12