I. Ingenieurleistungen Geotechnik

Vom Teilnehmer sind 6 Referenzen für „Baugrundbeurteilungen in Verkehrsinfrastrukturprojekten“ für schienengebundene Infrastruktur anzugeben.

Für jede Referenz gilt:

Das Umsatzvolumen in Eigenleistung des Bewerbers muss mindestens (netto) 20.000,00 EUR je eingereichte Referenz betragen. Es werden nur Referenzen gewertet, die innerhalb der Jahre 2022, 2023, 2024, 2025 und 2026 bearbeitet wurden. Die Benennung des Auftraggebers einschließlich Ansprechpartner ist zwingend erforderlich.

Der Nachweis ist in Tabellenform darzustellen.

Referenz 1

Referenzbezeichnung	
Hauptleistung des Bewerbers	
Ausführungsjahr	
Ausführungsort / Region	
Umsatzvolumen (netto) des Bewerbers in Eigenleistung in EUR	
Infrastrukturunternehmen	
Ansprechpartner des AG	Name: …… OE: …… Telefon-Nummer: ……

Referenz 2

Referenzbezeichnung	
Hauptleistung des Bewerbers	
Ausführungsjahr	
Ausführungsort / Region	
Umsatzvolumen (netto) des Bewerbers in Eigenleistung in EUR	
Infrastrukturunternehmen	
Ansprechpartner des AG	Name: ..... OE: ..... Telefon-Nummer: .....

Referenz 3

Referenzbezeichnung	
Hauptleistung des Bewerbers	
Ausführungsjahr	
Ausführungsort / Region	
Umsatzvolumen (netto) des Bewerbers in Eigenleistung in EUR	
Infrastrukturunternehmen	
Ansprechpartner des AG	Name: ..... OE: ..... Telefon-Nummer: .....

Referenz 4

Referenzbezeichnung	
Hauptleistung des Bewerbers	
Ausführungsjahr	
Ausführungsort / Region	
Umsatzvolumen (netto) des Bewerbers in Eigenleistung in EUR	
Infrastrukturunternehmen	
Ansprechpartner des AG	Name: ..... OE: ..... Telefon-Nummer: .....

Referenz 5

Referenzbezeichnung	
Hauptleistung des Bewerbers	
Ausführungsjahr	
Ausführungsort / Region	
Umsatzvolumen (netto) des Bewerbers in Eigenleistung in EUR	
Infrastrukturunternehmen	
Ansprechpartner des AG	Name: ..... OE: ..... Telefon-Nummer: .....

Referenz 6

Referenzbezeichnung	
Hauptleistung des Bewerbers	
Ausführungsjahr	
Ausführungsort / Region	
Umsatzvolumen (netto) des Bewerbers in Eigenleistung in EUR	
Infrastrukturunternehmen	
Ansprechpartner des AG	Name: …… OE: …… Telefon-Nummer: ……

II. BIM-Eignung

Nachweis von 1 Baugrund-BIM-Referenzprojekt für Verkehrsinfrastruktur inkl. Benennung der darin umgesetzten Anwendungsfälle.
Es werden nur Referenzen gewertet, die innerhalb der letzten 3 Jahre bearbeitet worden sind. Die Benennung des Auftraggebers einschließlich Ansprechpartner ist zwingend erforderlich.
Der Plankopf des Referenzprojektes sowie ein Screenshot des BIM-Modells (Gesamtübersicht des Vorhabens) sind dem Teilnahmeantrag als Anlage beizufügen. Der AG behält sich vor, die BIM-Mo-delle im ifc-Format nachzufordern.

BIM-Referenz

Referenzbezeichnung	
umgesetzte Anwendungsfälle	
Ausführungsjahr	
Ausführungsort / Region	
Infrastrukturunternehmen	
Ansprechpartner des AG	Name: …… OE: …… Telefon-Nummer: ……
Anlagen zum Teilnahmeantrag:	☐ Plankopf des Referenzprojektes ☐ Screenshot des BIM-Modells *(zutreffendes bitte ankreuzen)*

III. Eigenerklärungen

(zutreffendes bitte ankreuzen)

Funktion	Anforderung	Nachunternehmer
Projektleiter AN	☐ Der Bewerber bestätigt, dass zum Zeitpunkt der Einreichung der Unterlagen zum Teilnahmewettbewerb mindestens ein Mitarbeiter mit drei Jahren Berufserfahrung in der Leitung der Planung von Baugrundbeurteilungen in Verkehrsinfrastrukturprojekten tätig ist.	
Prüfsachverständiger für Geotechnik bzw. Sachverständiger gem. DIN 4020	☐ Der Bewerber bestätigt, dass zum Zeitpunkt der Einreichung der Unterlagen zum Teilnahmewettbewerb mindestens ein Mitarbeiter mit drei Jahren Berufserfahrung als Prüfsachverständiger für Geotechnik bzw. Sachverständiger gem. DIN 4020 für Verkehrsinfrastrukturprojekte tätig ist.	Einsatz Nachunternehmer …… …… …… *Bei Angabe von Nachunternehmern ist eine Verpflichtungserklärung beizufügen*
Sachkundenachweis Probenehmer	☐ Der Bewerber bestätigt, dass zum Zeitpunkt der Einreichung der Unterlagen zum Teilnahmewettbewerb mindestens ein Mitarbeiter als Probenehmer für die abfalltechnischen Untersu-chungen tätig ist, der die Sachkunde für die Probenahme nach LAGA PN 98 besitzt.	Einsatz Nachunternehmer …… …… …… *Bei Angabe von Nachunternehmern ist eine Verpflichtungserklärung beizufügen*
BIM-Fachplaner	☐ Der Bewerber bestätigt, dass zum Zeitpunkt der Einreichung der Unterlagen zum Teilnahmewettbewerb - mindestens ein Arbeitsplatz mit BIM-fähiger CAD-Software (objektorien-tiert), - mindestens ein in der BIM-Methodik und der BIM-Software geschulte/r Mitarbeiter/in sowie - mindestens ein als BIM-Koordinator/in befähigte/r Mitarbeiter/in (befähigt zum BIM-Koordinator sind Mitarbeiter/innen mit mind. 2 Jahren Berufser-fahrung als BIM-Koordinator) verfügbar ist.	Einsatz Nachunternehmer …… …… …… *Bei Angabe von Nachunternehmern ist eine Verpflichtungserklärung beizufügen*

Anlage: Definition der Regionalbereiche

Definition der Regionalbereiche

Zu den jeweiligen Regionalbereichen (= Losen des Rahmenvertrages) zählen die folgenden Stadt-und Landkreise:

	1	2
Regional-bereich	**Alle Kreise in den Bundesländern, soweit nicht in einem anderen Regionalbereich in Spalte 2 erwähnt**	**sowie die folgenden Kreise in benachbarten Bundes-ländern.**
Nord (LOS 1)	Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen, Niedersachsen	Steinfurt, Herford, Minden-Lübbecke, Lippe, Nordwest-Mecklenburg, Werra-Meißner
Ost (LOS 2)	Brandenburg, Berlin, Mecklenburg-Vorpommern	Stendal
Südost (LOS 3)	Sachsen-Anhalt, Thüringen, Sachsen	Havelland, Brandenburg/Havel, Potsdam-Mittelmark, Elbe-Elster, Oberspreewald-Lausitz
Süd (LOS 4)	Bayern	Ravensburg, Main-Tauber, Sonneberg
Südwest (LOS 5)	Baden-Württemberg, Saarland	Neu-Ulm, Günzburg, Rhein-Hunsrück, Birkenfeld, Bad Kreuznach, Kusel, Donnersbergkreis, Kaiserslautern, Alzey-Worms, Worms, Bad Dürkheim, Rhein-Pfalz, Frankenthal, Ludwigshafen, Speyer, Neustadt/Weinstraße, Germersheim, Südliche Weinstraße, Landau, Südwestpfalz, Pirmasens, Zweibrücken
Mitte (LOS 6)	Hessen	Siegen-Wittgenstein, Merzig-Wadern, Altenkirchen, Westerwald, Neuwied, Ahrweiler, Mayen-Koblenz, Koblenz, Rhein-Lahn, Rhein-Hunsrück, Cochem-Zell, Vulkaneifel, Bitburg-Prüm, Trier-Saarburg, Trier, Bernkastel-Wittlich, Mainz-Bingen, Mainz, Alzey-Worms, Worms
West (LOS 7)	Nordrhein-Westfalen	Osnabrück (Landkreis), Lahn-Dill, Altenkirchen, Neuwied