Vergabeverfahren

Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb

nach GWB und VOB/A- VS

„Ausführung Tiefbau und Außenanlagen"

für das Projekt

„Aufbau Kompetenzzentrum KETTE (St. Wendel)"

Referenzen Erfahrungen (Unternehmen)

Vergabenummer:	**26E09301/04**
Auftraggeber:	Bundesrepublik Deutschland
vertreten durch:	das Bundesministerium der Verteidigung, dieses vertreten durch das Referat OBB23 – Bundesbau – im Ministerium für Inneres, Bauen und Sport Saarland, dieses vertreten durch das Landesverwaltungsamt – Staatliche Hochbaubehörde
Vergabestelle:	Landesverwaltungsamt Staatliche Hochbaubehörde Hardenbergstraße 6 66119 Saarbrücken Deutschland

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Vorlage der nachfolgenden Referenzen dazu dient, die unternehmensbezogenen Erfahrungen im Hinblick auf

- *Erfahrung mit der frühzeitigen Einbindung der Ausführung in die Planung,*
- *Erfahrung mit kooperativen Vertragsabwicklungsmodellen und*
- *Erfahrung mit BIM*

nachzuweisen. Zum Nachweis solcher Erfahrungen kann der Bewerber / die Bewerbergemeinschaft drei Referenzen vorlegen. Die Vorlage und der Nachweis erfolgt über die Ausfüllung der nachfolgenden Referenzblätter.

Es kann sich – muss sich aber nicht – um die gleichen Referenzen handeln, die mit der Vergabeunterlage ***Referenzen Teilnahmeantrag*** *vorgelegt wurden. Es ist zulässig, dass es sich um andere Referenzen handelt.*

Folgende Angaben sind in Bezug auf die Referenzprojekte gefordert und damit einzutragen:

- *Angabe der Projektbezeichnung;*
- *Angabe des Unternehmens, das die Referenz erbracht hat (bei Bietergemeinschaften);*
- *Angabe des Auftraggebers der Referenz;*
- *Angabe eines Ansprechpartners beim Auftraggeber der Referenz (Name, Telefon, E-Mail);*
- *Angaben zum Projekt;*
  - *Projektart;*
  - *erbrachte Leistungen;*
  - *Zeitpunkt der baulichen Fertigstellung (MM/JJJJ);*
  - *Ausführungszeitraum der beauftragten Leistungen (MM/JJJJ);*
  - *Herstellkosten Kostengruppe 500 in EUR netto nach DIN 276-1:(2018-12) und*
  - *Auftragswert*
- *Angabe zu den Inhalten der das kooperative Vertragsabwicklungsmodell prägenden vertraglichen Regelungen,*
- *Angabe zu Art und Umfang der frühzeitigen Einbindung der Ausführung in die Planung und*

- *Angabe zu den angewendeten/ausgeführten BIM-Anwendungsfällen (sog. „AwF").*

Zu den geforderten Angaben im Sinne eines Ankreuzens der entsprechenden Kästchens hat der Bewerber / die Bewerbergemeinschaft eine detaillierte Erklärungen über Art und Inhalt der vertraglichen Regelung, die das jeweilige kooperative Element beinhalten sollen, Art und Umfang seiner Maßnahmen, Leistungen oder Beiträge im Rahmen der aktiven Mitwirkung im Rahmen der Planung und Inhalt des jeweiligen BIM-Anwendungsfalles im Rahmen jeder Referenz zu tätigen, aus welchen hervorgeht, dass der Bewerber / die Bewerbergemeinschaft das entsprechend angekreuzte Kästchen berechtigt angekreuzt hat.

Die Leistungen der Referenzen müssen nicht im Zeitraum vom 22.09.2021 bis zur Frist zur Abgabe der Teilnahmeanträge fertiggestellt sein. Die Leistungen für die jeweilige Referenzen müssen aber innerhalb des vorgenannten Zeitraums liegen (innerhalb des Zeitraums fertiggestellt, begonnen oder noch laufend) Es ist somit zulässig, auch laufende Projekte als Referenz enzureichen.

Alle Referenzen sind unternehmensbezogen einzureichen.

Sollte der Bewerber / die Bewerbergemeinschaft für seine / ihre Ausführung weitere Vordrucke benötigen, ist das Formblatt entsprechend zu duplizieren.

Referenz 1

Projektbezeichnung	
Angabe des Unternehmens, das die Referenz erbracht hat (bei Bewerbergemeinschaften)	
Auftraggeber:	
Angaben zum Auftraggeber:	☐ privater Auftraggeber ☐ öffentlicher Auftraggeber

Ansprechpartner beim Auftraggeber:

Name:	
Telefon:	
E-Mail:	

Angaben zum Projekt:

Projektart	☐ Außen-/Freianlagen mit großflächigen Verkehrsflächen geeignet für die Belastung mit Leicht- und Schwerverkehr ☐ Verkehrsanlagen für den Leicht- und Schwerverkehr (z. B. Bundesautobahnen, Bundes- und Landstraßen) ☐ sonstige vergleichbare Nutzung:
Erbrachte Leistungen	☐ KG 510 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 520 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 530 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 540 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 550 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 560 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 570 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 580 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 590 nach DIN 276-1: 2018-12

Angaben zur Erfahrung mit kooperativen Vertragsabwicklungsmodellen	☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für eine gemeinsame, transparente und kooperative Erarbeitung und Festlegung der Herstellkosten durch die Vertragsparteien ☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für eine gemeinsame, transparente und kooperative Erarbeitung und Festlegung der vertraglichen Zwischen- und Fertigstellungstermine durch die Vertragsparteien ☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für eine gemeinsame, transparente und kooperative Erarbeitung und Festlegung der Herstellqualitäten durch die Vertragsparteien ☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für einen gemeinsamen, transparenten und kooperativen Umgang der Vertragsparteien mit Risiken, welche ein Kostensteigerungs- und Terminverlängerunspotenzial beinhalteten ☐ Vertrag enthielt Regelungen für eine gemeinsame Zusammenarbeit der Bauausführenden mit den Planern in einem Projektraum vor Ort
Angaben zur Erfahrung mit der frühzeitigen Einbindung der Ausführung in den Planungsprozess	☐ aktive vollumfängliche Mitwirkung in/an der Planung in allen Bereichen und Aspekten der beauftragten Leistungen ab der Leistungsphase (LPH) 5 nach HOAI (oder vergleichbar) ☐ aktive Mitwirkung in/an der Planung ab der LPH 3 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar), jedoch nur in Einzelfragen

	☐ aktive Mitwirkung in/an der Planung ab der LPH 2 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar), jedoch nur in Einzelfragen ☐ aktive vollumfänglicher Mitwirkung in/an der Planung in allen Bereichen und Aspekten der beauftragten Leistungen ab der LPH 3 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar) ☐ aktive vollumfänglicher Mitwirkung in/an der Planung in allen Bereichen und Aspekten der beauftragten Leistungen ab der LPH 2 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar)
Angaben zur Erfahrung mit BIM	☐ AwF Nr. 080 Ableitung von Planunterlagen ☐ AwF Nr. 100 Mengen- und Kostenermittlung ☐ AwF Nr. 110 Leistungsverzeichnis ☐ AwF Nr. 120 Terminplanung ☐ AwF Nr. 140 Baufortschrittskontrolle und Qualitätsprüfung ☐ AwF Nr. 150 Änderungs- und Nachtragsmanagement ☐ AwF Nr. 170 Abnahme- und Mängelmanagement ☐ AwF Nr. 190 Bauwerksdokumentation
Zeitpunkt der baulichen Fertigstellung des Gebäudes (MM/JJJJ) / bei laufenden Projekten Zeitpunkt der voraussichtlichen baulichen Fertigstellung	
Ausführungszeitraum der beauftragten Leistungen (MM/JJJJ – MM/JJJJ) / bei laufenden Projekten nur Beginn der beauftragten Leistungen	

Herstellkosten der Kostengruppe 500 in EUR netto nach DIN 276-1:(2018-12) gemäß Kostenberechnung	EUR
Auftragswert (netto)	EUR
Kurze Projektbeschreibung (Inhalt der Referenz, insbesondere erbrachte Leistungsbilder, etc.)	

Weitere aussagekräftige Unterlagen zum Referenzprojekt werden beigefügt	☐	Ja	☐	Nein
Detaillierte Erläuterung der „Angaben zur Erfahrung mit kooperativen Vertragsabwicklungsmodellen“				

Detaillierte Erläuterung der „Angaben zur Erfahrung mit der frühzeitigen Einbindung der Ausführung in den Planungsprozess“

Detaillierte Erläuterung der „Angaben zur Erfahrung mit BIM"

Referenz 2

Projektbezeichnung	
Angabe des Unternehmens, das die Referenz erbracht hat (bei Bewerbergemeinschaften)	
Auftraggeber:	
Angaben zum Auftraggeber:	☐ privater Auftraggeber ☐ öffentlicher Auftraggeber

Ansprechpartner beim Auftraggeber:

Name:	
Telefon:	
E-Mail:	

Angaben zum Projekt:

Projektart	☐ Außen-/Freianlagen mit großflächigen Verkehrsflächen geeignet für die Belastung mit Leicht- und Schwerverkehr ☐ Verkehrsanlagen für den Leicht- und Schwerverkehr (z. B. Bundesautobahnen, Bundes- und Landstraßen) ☐ sonstige vergleichbare Nutzung:
Erbrachte Leistungen	☐ KG 510 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 520 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 530 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 540 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 550 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 560 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 570 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 580 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 590 nach DIN 276-1: 2018-12

Angaben zur Erfahrung mit kooperativen Vertragsabwicklungsmodellen	☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für eine gemeinsame, transparente und kooperative Erarbeitung und Festlegung der Herstellkosten durch die Vertragsparteien ☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für eine gemeinsame, transparente und kooperative Erarbeitung und Festlegung der vertraglichen Zwischen- und Fertigstellungstermine durch die Vertragsparteien ☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für eine gemeinsame, transparente und kooperative Erarbeitung und Festlegung der Herstellqualitäten durch die Vertragsparteien ☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für einen gemeinsamen, transparenten und kooperativen Umgang der Vertragsparteien mit Risiken, welche ein Kostensteigerungs- und Terminverlängerunspotenzial beinhalteten ☐ Vertrag enthielt Regelungen für eine gemeinsame Zusammenarbeit der Bauausführenden mit den Planern in einem Projektraum vor Ort
Angaben zur Erfahrung mit der frühzeitigen Einbindung der Ausführung in den Planungsprozess	☐ aktive vollumfängliche Mitwirkung in/an der Planung in allen Bereichen und Aspekten der beauftragten Leistungen ab der Leistungsphase (LPH) 5 nach HOAI (oder vergleichbar) ☐ aktive Mitwirkung in/an der Planung ab der LPH 3 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar), jedoch nur in Einzelfragen

	☐ aktive Mitwirkung in/an der Planung ab der LPH 2 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar), jedoch nur in Einzelfragen ☐ aktive vollumfänglicher Mitwirkung in/an der Planung in allen Bereichen und Aspekten der beauftragten Leistungen ab der LPH 3 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar) ☐ aktive vollumfänglicher Mitwirkung in/an der Planung in allen Bereichen und Aspekten der beauftragten Leistungen ab der LPH 2 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar)
Angaben zur Erfahrung mit BIM	☐ AwF Nr. 080 Ableitung von Planunterlagen ☐ AwF Nr. 100 Mengen- und Kostenermittlung ☐ AwF Nr. 110 Leistungsverzeichnis ☐ AwF Nr. 120 Terminplanung ☐ AwF Nr. 140 Baufortschrittskontrolle und Qualitätsprüfung ☐ AwF Nr. 150 Änderungs- und Nachtragsmanagement ☐ AwF Nr. 170 Abnahme- und Mängelmanagement ☐ AwF Nr. 190 Bauwerksdokumentation
Zeitpunkt der baulichen Fertigstellung des Gebäudes (MM/JJJJ) / bei laufenden Projekten Zeitpunkt der voraussichtlichen baulichen Fertigstellung	
Ausführungszeitraum der beauftragten Leistungen (MM/JJJJ – MM/JJJJ) / bei laufenden Projekten nur Beginn der beauftragten Leistungen	

Herstellkosten der Kostengruppe 500 in EUR netto nach DIN 276-1:(2018-12) gemäß Kostenberechnung	EUR
Auftragswert (netto)	EUR
Kurze Projektbeschreibung (Inhalt der Referenz, insbesondere erbrachte Leistungsbilder, etc.)	

Weitere aussagekräftige Unterlagen zum Referenzprojekt werden beigefügt	☐	Ja	☐	Nein
Detaillierte Erläuterung der „Angaben zur Erfahrung mit kooperativen Vertragsabwicklungsmodellen“				

Detaillierte Erläuterung der „Angaben zur Erfahrung mit der frühzeitigen Einbindung der Ausführung in den Planungsprozess“

Detaillierte Erläuterung der „Angaben zur Erfahrung mit BIM"



Referenz 3

Projektbezeichnung	
Angabe des Unternehmens, das die Referenz erbracht hat (bei Bewerbergemeinschaften)	
Auftraggeber:	
Angaben zum Auftraggeber:	☐ privater Auftraggeber ☐ öffentlicher Auftraggeber

Ansprechpartner beim Auftraggeber:

Name:	
Telefon:	
E-Mail:	

Angaben zum Projekt:

Projektart	☐ Außen-/Freianlagen mit großflächigen Verkehrsflächen geeignet für die Belastung mit Leicht- und Schwerverkehr ☐ Verkehrsanlagen für den Leicht- und Schwerverkehr (z. B. Bundesautobahnen, Bundes- und Landstraßen) ☐ sonstige vergleichbare Nutzung:
Erbrachte Leistungen	☐ KG 510 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 520 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 530 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 540 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 550 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 560 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 570 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 580 nach DIN 276-1: 2018-12 ☐ KG 590 nach DIN 276-1: 2018-12

Angaben zur Erfahrung mit kooperativen Vertragsabwicklungsmodellen	☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für eine gemeinsame, transparente und kooperative Erarbeitung und Festlegung der Herstellkosten durch die Vertragsparteien ☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für eine gemeinsame, transparente und kooperative Erarbeitung und Festlegung der vertraglichen Zwischen- und Fertigstellungstermine durch die Vertragsparteien ☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für eine gemeinsame, transparente und kooperative Erarbeitung und Festlegung der Herstellqualitäten durch die Vertragsparteien ☐ Vertrag beinhaltete Regelungen für einen gemeinsamen, transparenten und kooperativen Umgang der Vertragsparteien mit Risiken, welche ein Kostensteigerungs- und Terminverlängerunspotenzial beinhalteten ☐ Vertrag enthielt Regelungen für eine gemeinsame Zusammenarbeit der Bauausführenden mit den Planern in einem Projektraum vor Ort
Angaben zur Erfahrung mit der frühzeitigen Einbindung der Ausführung in den Planungsprozess	☐ aktive vollumfängliche Mitwirkung in/an der Planung in allen Bereichen und Aspekten der beauftragten Leistungen ab der Leistungsphase (LPH) 5 nach HOAI (oder vergleichbar) ☐ aktive Mitwirkung in/an der Planung ab der LPH 3 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar), jedoch nur in Einzelfragen

	☐ aktive Mitwirkung in/an der Planung ab der LPH 2 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar), jedoch nur in Einzelfragen ☐ aktive vollumfänglicher Mitwirkung in/an der Planung in allen Bereichen und Aspekten der beauftragten Leistungen ab der LPH 3 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar) ☐ aktive vollumfänglicher Mitwirkung in/an der Planung in allen Bereichen und Aspekten der beauftragten Leistungen ab der LPH 2 bis einschl. LPH 5 nach der HOAI (oder vergleichbar)
Angaben zur Erfahrung mit BIM	☐ AwF Nr. 080 Ableitung von Planunterlagen ☐ AwF Nr. 100 Mengen- und Kostenermittlung ☐ AwF Nr. 110 Leistungsverzeichnis ☐ AwF Nr. 120 Terminplanung ☐ AwF Nr. 140 Baufortschrittskontrolle und Qualitätsprüfung ☐ AwF Nr. 150 Änderungs- und Nachtragsmanagement ☐ AwF Nr. 170 Abnahme- und Mängelmanagement ☐ AwF Nr. 190 Bauwerksdokumentation
Zeitpunkt der baulichen Fertigstellung des Gebäudes (MM/JJJJ) / bei laufenden Projekten Zeitpunkt der voraussichtlichen baulichen Fertigstellung	
Ausführungszeitraum der beauftragten Leistungen (MM/JJJJ – MM/JJJJ) / bei laufenden Projekten nur Beginn der beauftragten Leistungen	

Herstellkosten der Kostengruppe 500 in EUR netto nach DIN 276-1:(2018-12) gemäß Kostenberechnung	EUR
Auftragswert (netto)	EUR
Kurze Projektbeschreibung (Inhalt der Referenz, insbesondere erbrachte Leistungsbilder, etc.)	

Weitere aussagekräftige Unterlagen zum Referenzprojekt werden beigefügt	☐	Ja	☐	Nein
Detaillierte Erläuterung der „Angaben zur Erfahrung mit kooperativen Vertragsabwicklungsmodellen“				

Detaillierte Erläuterung der „Angaben zur Erfahrung mit der frühzeitigen Einbindung der Ausführung in den Planungsprozess“

Detaillierte Erläuterung der „Angaben zur Erfahrung mit BIM"