

## Fragebogen zur Eignungsprüfung

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Zulassung Angebote</b>		
1.1	<b>Eignungsprüfung (Angebot) Los 1 Hoch- und Ingenieurbau</b>		
1.1.1	<b>formale Prüfung</b>		
F 1.1.1.1	<b>Ingenieurvertrag</b> Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen		
F 1.1.1.2	<b>Konzepte und Arbeitsproben</b> Konzepte und Arbeitsproben gemäß Zuschlagskriterien sind im Format *.pdf beizufügen		
F 1.1.1.3	<b>Nachweise Personal</b> Nachweise der verantwortlichen Personen 1 und 2 gemäß Zuschlagskriterien sind im Format *.pdf beizufügen		
F 1.1.1.4	<b>Bieterbogen zur Eignungsprüfung</b> Ist ausgefüllt im zur Verfügung gestellten Format beizufügen		
F 1.1.1.5	<b>Umsatz</b> Sind in den Bieterbogen einzutragen. Zur Eignungsprüfung gefordert: Mindestens erforderlicher Umsatz im Tätigkeitsbereich Bauzeichnungen und Modellerstellung im Durchschnitt der letzten 3 Jahre (für Newcomer soweit vorhanden) für Los 1 größer/gleich 400.000 € und für Los 1+2 größer/gleich 800.000.		
F 1.1.1.6	<b>Personal (Personelle Ausstattung)</b> Sind in den Bieterbogen einzutragen. Zur Eignungsprüfung gefordert: Mindestens erforderliche Anzahl der Mitarbeiter im Tätigkeitsbereich des Auftrages Bauzeichnungen und Modellerstellung im Durchschnitt der letzten 3 Jahre (für Newcomer soweit vorhanden) für Los 1 größer/gleich 3 MA und für Los 1+2 größer/gleich 6 MA.		
F 1.1.1.7	<b>Nachweise/Zertifikate</b> Sind im Format *.pdf beizufügen Zur Eignungsprüfung gefordert: Die Nachweise und Zertifikate müssen dem Bieter bzw. den Mitgliedern der Bietergemeinschaft sowie ggf. den Nachunternehmern eindeutig zuzuordnen sein. Anforderung 1: Software für die 2D-Zeichnungserstellung: AutoCAD 2024 Anforderung 2: Software für die Modellerstellung: Revit 2023 Anforderung 3: Software für die BIM-Qualitätsprüfungen: BIM-Prüftool: Solibri (verwendete Software der BWB), Autodesk Navisworks Manage oder vergleichbar Anforderung 4: Software für die Darstellung, Verwaltung und Transformation von Punktwolken: Autodesk Recap, Leica Trueview oder vergleichbar		
F 1.1.1.8	<b>Büroreferenzen</b> Sind in den Bieterbogen einzutragen. Zur Eignungsprüfung gefordert: Die Referenzprojekte müssen dem Bieter bzw. den Mitgliedern der Bietergemeinschaft sowie ggf. den Nachunternehmern eindeutig zuzuordnen sein. Es sind Referenzprojekte vorzulegen, die hinsichtlich Art und Umfang mit der		

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>ausgeschriebenen Leistung vergleichbar und deren geforderte Leistungen abgeschlossen sind. Sofern der Bewerber/Bieter (noch) nicht über hinreichende Referenzen im Bereich der ausgeschriebenen Leistung verfügt ("Newcomer"), kann er weitere Angaben machen, warum er sein Unternehmen für ausreichend fachkundig und leistungsfähig für die Erbringung der abgefragten Leistungen hält. Hierzu muss er weitere geeignete Unterlagen, Bescheinigungen etc. einreichen. In jedem Fall sind die für die Durchführung des Auftrags verantwortlichen Personen zu benennen. Diese müssen über entsprechende persönliche Referenzen verfügen, die sich auf vergleichbare Leistungen beziehen und geeignet sind, die Referenzen des Bewerbers/Bieters zu ergänzen oder zu ersetzen. Hierauf kann nur verzichtet werden, wenn sich die Fachkunde aus anderen unternehmensbezogenen Angaben zur Fachkunde und Leistungsfähigkeit in vergleichbarer Weise ergibt. Mit ** gekennzeichnete Mindestanforderungen müssen jeweils durch alle vorgelegte Referenzen erfüllt werden. Ref.1: 1 Referenz für die Erstellung von 2D-Zeichnung in AutoCAD: Fachrichtung Hochbau - Mindestkriterien: 1. Bereich**: kommunale oder industrielle Abwasserreinigung oder Industrieanlagen oder Wasserbau oder Ingenieurbau oder Infrastruktur (ohne Linienbaustellen / -projekte - z.B. Autobahnbau / Schienenwege) oder komplexer Hochbau 2. eigene Leistungen in diesem Projekt (es sind nur die tatsächlich erbrachten und abgeschlossenen Leistungen anzukreuzen!) 2D-Zeichnungsleistungen in AutoCAD mind. LPH 3-5 in Anlehnung an HOAI 3. Baukosten: Baukosten (netto) KG 200-600 (DIN 276 2018-12) mind. 1 Mio € 4. Zeitraum der eigenen Leistungserbringung**: Geforderte Leistung (siehe Punkt 2) zum Tag der Ausschreibungsveröffentlichung nicht länger als 6 Jahre abgeschlossen (von - bis, Angaben in MM/JJJJ) Ref.2: 1 Referenz für die Erstellung von 2D-Zeichnung in AutoCAD: Fachrichtung Ingenieurbau - Mindestkriterien: 1. Bereich**: kommunale oder industrielle Abwasserreinigung oder Industrieanlagen oder Wasserbau oder Ingenieurbau oder Infrastruktur (ohne Linienbaustellen / -projekte - z.B. Autobahnbau / Schienenwege) oder komplexer Hochbau 2. eigene Leistungen in diesem Projekt (es sind nur die tatsächlich erbrachten und abgeschlossenen Leistungen anzukreuzen!) 2D-Zeichnungsleistungen in AutoCAD mind. LPH 3-5 in Anlehnung an HOAI 3. Baukosten: Baukosten (netto) KG 200-600 (DIN 276 2018-12) mind. 1 Mio € 4. Zeitraum der eigenen Leistungserbringung**: Geforderte Leistung (siehe Punkt 2) zum Tag der Ausschreibungsveröffentlichung nicht länger als 6 Jahre abgeschlossen (von - bis, Angaben in MM/JJJJ) Ref.3: 2 Referenzen für die Erstellung von Modellen in Revit: Fachrichtung Hochbau - Mindestkriterien: 1. Bereich**: kommunale oder industrielle Abwasserreinigung oder Industrieanlagen oder Wasserbau oder Ingenieurbau oder Infrastruktur (ohne Linienbaustellen / -projekte - z.B. Autobahnbau / Schienenwege) oder komplexer Hochbau 2. eigene Leistungen in diesem Projekt (es sind nur die tatsächlich erbrachten und abgeschlossenen Leistungen anzukreuzen!) Modell-Erstellung in Revit mind. LPH 3-5 in Anlehnung an HOAI 3. Baukosten: Baukosten (netto) KG 200-600 (DIN 276 2018-12) mind. 1 Mio € 4. Zeitraum der eigenen Leistungserbringung**: Geforderte Leistung</p>		

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	(siehe Punkt 2) zum Tag der Ausschreibungsveröffentlichung nicht länger als 6 Jahre abgeschlossen (von - bis, Angaben in MM/JJJJ) Ref.4: 2 Referenzen für die Erstellung von Modellen in Revit: Fachrichtung Ingenieurbau - Mindestkriterien: 1. Bereich**: kommunale oder industrielle Abwasserreinigung oder Industrieanlagen oder Wasserbau oder Ingenieurbau oder Infrastruktur (ohne Linienbaustellen / -projekte - z.B. Autobahnbau / Schienenwege) oder komplexer Hochbau 2. eigene Leistungen in diesem Projekt (es sind nur die tatsächlich erbrachten und abgeschlossenen Leistungen anzukreuzen!) Modell-Erstellung in Revit mind. LPH 3-5 in Anlehnung an HOAI 3. Baukosten: Baukosten (netto) KG 200-600 (DIN 276 2018-12) mind. 1 Mio € 4. Zeitraum der eigenen Leistungserbringung**: Geforderte Leistung (siehe Punkt 2) zum Tag der Ausschreibungsveröffentlichung nicht länger als 6 Jahre abgeschlossen (von - bis, Angaben in MM/JJJJ)		
F 1.1.1.9	<b>Bietergemeinschaft</b> Anlage Bieterbogen ist ggf. ausgefüllt beizufügen		
F 1.1.1.10	<b>Verpflichtungserklärung Nachunternehmer</b> Anlage Bieterbogen ist ggf. ausgefüllt beizufügen		
F 1.1.1.11	<b>Nichtvorliegen von Ausschlussgründen</b> Anlage Bieterbogen ist beizufügen		
F 1.1.1.12	<b>Berufshaftpflichtversicherung</b> Zur Eignungsprüfung gefordert: Es ist ein Versicherungsnachweis zu führen: Berufshaftpflichtversicherung mit einer Mindestdeckungssumme je Versicherungsfall von insgesamt 4.000.000 €, davon: mindestens pauschal für Personenschäden 2.000.000 €, mindestens pauschal für sonstige Schäden 2.000.000 €. Die Gesamtleistung für alle Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres muss das Zweifache der Versicherungssummen betragen. Bei der Abgabe des Angebots ist der Nachweis der Versicherung oder eine Deckungszusage der Versicherung oder eine Eigenerklärung in vg. Höhe im Format *.pdf vorzulegen. Im Falle, dass eine Deckungszusage der Versicherung oder eine Eigenerklärung vorgelegt wurde und der Bieter in die engere Wahl für den Zuschlag kommt, ist der Versicherungsnachweis nach Aufforderung vorzulegen.		
F 1.1.1.13	<b>Erklärung gemäß §1 Abs. 2 Frauenförderverordnung</b> Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen		
F 1.1.1.14	<b>Verpflichtungs- und Eigenerklärungen Bieter</b> Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen		
F 1.1.1.15	<b>Erklärung zu Insolvenzverfahren</b> Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen		
F 1.1.1.16	<b>Anlage zum BMWK Rundschreiben</b> Ist im Format *.pdf beizufügen		
F 1.1.1.17	<b>BVB zur Einhaltung des Verhaltenskodex für Geschäftspartner in Lieferantenfunktion Ist im Format *.pdf beizufügen</b> Ist im Format *.pdf beizufügen		

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
F 1.1.1.18	<b>Angaben zum Unternehmen - EU</b> Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen		
F 1.1.1.19	<b>Wettbewerbsregister</b> Der Auftraggeber fordert vor Zuschlagserteilung beim Bundeskartellamt vom Bieter, der in die engere Wahl für den Zuschlag kommt sowie vom ggf. benannten Nachunternehmer einen aktuellen Auszug aus dem Wettbewerbsregister an. Der Bieter erklärt im Rahmen der Verpflichtungs- und Eigenerklärungen bereits mit Angebotsabgabe, ob Einträge enthalten sind.		
F 1.1.1.20	<b>Abfrage EU-Finanzsanktionsliste</b> Der Auftraggeber fordert vor Zuschlagserteilung vom Bieter, der in die engere Wahl für den Zuschlag kommt sowie ggf. vom benannten Nachunternehmer die personenbezogenen Daten (Name, Vorname, Geburtsdatum, Geburtsort) seiner verantwortlich handelnden Personen für die Abfrage bei der EU-Finanzsanktionsliste ab.		
<b>1.2</b>	<b>Eignungsprüfung (Angebot) Los 2 Technische Gebäudeausrüstung, Elektrotechnik und Verfahrenstechnik</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>formale Prüfung</b>		
F 1.2.1.1	<b>Ingenieurvertrag</b> Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen		
F 1.2.1.2	<b>Konzepte und Arbeitsproben</b> Konzepte und Arbeitsproben gemäß Zuschlagskriterien sind im Format *.pdf beizufügen		
F 1.2.1.3	<b>Nachweise Personal</b> Nachweise der verantwortlichen Personen 1 und 2 gemäß Zuschlagskriterien sind im Format *.pdf beizufügen		
F 1.2.1.4	<b>Bieterbogen zur Eignungsprüfung</b> Ist ausgefüllt im zur Verfügung gestellten Format beizufügen		
F 1.2.1.5	<b>Umsatz</b> Sind in den Bieterbogen einzutragen. Zur Eignungsprüfung gefordert: Mindestens erforderlicher Umsatz im Tätigkeitsbereich Bauzeichnungen und Modellerstellung im Durchschnitt der letzten 3 Jahre (für Newcomer soweit vorhanden) für Los 2 größer/gleich 400.000 € und für Los 1+2 größer/gleich 800.000.		
F 1.2.1.6	<b>Personal (Personelle Ausstattung)</b> Sind in den Bieterbogen einzutragen. Zur Eignungsprüfung gefordert: Mindestens erforderliche Anzahl der Mitarbeiter im Tätigkeitsbereich des Auftrages Bauzeichnungen und Modellerstellung im Durchschnitt der letzten 3 Jahre (für Newcomer soweit vorhanden) für Los 2 größer/gleich 3 MA und für Los 1+2 größer/gleich 6 MA.		
F 1.2.1.7	<b>Nachweise/Zertifikate</b> Sind im Format *.pdf beizufügen Zur Eignungsprüfung gefordert: Die Nachweise und Zertifikate müssen dem Bieter bzw. den Mitgliedern der Bietergemeinschaft sowie ggf. den Nachunternehmern eindeutig zuzuordnen sein. Anforderung 1: Software für die 2D-Zeichnungserstellung: AutoCAD 2024 Anforderung 2: Software für die Modellerstellung: Revit 2023 Anforderung 3: Software für die BIM-Qualitätsprüfungen: BIM-Prüftool: Solibri (verwendete		

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	Software der BWB), Autodesk Navisworks Manage oder vergleichbar Anforderung 4: Software für die Darstellung, Verwaltung und Transformation von Punktwolken: Autodesk Recap, Leica Trueview oder vergleichbar		
F 1.2.1.8	<p><b>Büroreferenzen</b></p> <p>Sind in den Bieterbogen einzutragen. Zur Eignungsprüfung gefordert: Die Referenzprojekte müssen dem Bieter bzw. den Mitgliedern der Bietergemeinschaft sowie ggf. den Nachunternehmern eindeutig zuzuordnen sein. Es sind Referenzprojekte vorzulegen, die hinsichtlich Art und Umfang mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar und deren geforderte Leistungen abgeschlossen sind. Sofern der Bewerber/Bieter (noch) nicht über hinreichende Referenzen im Bereich der ausgeschriebenen Leistung verfügt ("Newcomer"), kann er weitere Angaben machen, warum er sein Unternehmen für ausreichend fachkundig und leistungsfähig für die Erbringung der abgefragten Leistungen hält. Hierzu muss er weitere geeignete Unterlagen, Bescheinigungen etc. einreichen. In jedem Fall sind die für die Durchführung des Auftrags verantwortlichen Personen zu benennen. Diese müssen über entsprechende persönliche Referenzen verfügen, die sich auf vergleichbare Leistungen beziehen und geeignet sind, die Referenzen des Bewerbers/Bieters zu ergänzen oder zu ersetzen. Hierauf kann nur verzichtet werden, wenn sich die Fachkunde aus anderen unternehmensbezogenen Angaben zur Fachkunde und Leistungsfähigkeit in vergleichbarer Weise ergibt. Mit ** gekennzeichnete Mindestanforderungen müssen jeweils durch alle vorgelegte Referenzen erfüllt werden. Ref.1: 1 Referenz für die Erstellung von 2D-Zeichnung in AutoCAD: Fachrichtung TGA - Mindestkriterien: 1. Bereich**: kommunale oder industrielle Abwasserreinigung oder Industrieanlagen oder Wasserbau oder Ingenieurbau oder Infrastruktur (ohne Linienbaustellen / -projekte - z.B. Autobahnbau / Schienenwege) oder komplexer Hochbau 2. eigene Leistungen in diesem Projekt (es sind nur die tatsächlich erbrachten und abgeschlossenen Leistungen anzukreuzen!) 2D-Zeichnungsleistungen in AutoCAD mind. LPH 3-5 in Anlehnung an HOAI 3. Baukosten: Baukosten (netto) KG 200-600 (DIN 276 2018-12) mind. 1 Mio € 4. Zeitraum der eigenen Leistungserbringung**: Referenzprojekt zum Tag der Ausschreibungsveröffentlichung nicht länger als 6 Jahre abgeschlossen (von - bis, Angaben in MM/JJJJ) Ref.2: 1 Referenz für die Erstellung von 2D-Zeichnung in AutoCAD: Fachrichtung Verfahrenstechnik - Mindestkriterien: 1. Bereich**: kommunale oder industrielle Abwasserreinigung oder Industrieanlagen oder Wasserbau oder Ingenieurbau oder Infrastruktur (ohne Linienbaustellen / -projekte - z.B. Autobahnbau / Schienenwege) oder komplexer Hochbau 2. eigene Leistungen in diesem Projekt (es sind nur die tatsächlich erbrachten und abgeschlossenen Leistungen anzukreuzen!) 2D-Zeichnungsleistungen in AutoCAD mind. LPH 3-5 in Anlehnung an HOAI 3. Baukosten: Baukosten (netto) KG 200-600 (DIN 276 2018-12) mind. 1 Mio € 4. Zeitraum der eigenen Leistungserbringung**: Referenzprojekt zum Tag der Ausschreibungsveröffentlichung nicht länger als 6 Jahre abgeschlossen (von - bis, Angaben in MM/JJJJ) Ref.3: 2 Referenzen für die Erstellung von Modellen in Revit: Fachrichtung TGA - Mindestkriterien: 1.</p>		

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>Bereich**: kommunale oder industrielle Abwasserreinigung oder Industrieanlagen oder Wasserbau oder Ingenieurbau oder Infrastruktur (ohne Linienbaustellen / -projekte - z.B. Autobahnbau / Schienenwege) oder komplexer Hochbau 2. eigene Leistungen in diesem Projekt (es sind nur die tatsächlich erbrachten und abgeschlossenen Leistungen anzukreuzen!) Modell-Erstellung in Revit mind. LPH 3-5 in Anlehnung an HOAI 3. Baukosten: Baukosten (netto) KG 200-600 (DIN 276 2018-12) mind. 1 Mio € 4. Zeitraum der eigenen Leistungserbringung**: Referenzprojekt zum Tag der Ausschreibungsveröffentlichung nicht länger als 6 Jahre abgeschlossen (von - bis, Angaben in MM/JJJJ) Ref.4: 2 Referenzen für die Erstellung von Modellen in Revit: Fachrichtung Verfahrenstechnik -</p> <p>Mindestkriterien: 1. Bereich**: kommunale oder industrielle Abwasserreinigung oder Industrieanlagen oder Wasserbau oder Ingenieurbau oder Infrastruktur (ohne Linienbaustellen / -projekte - z.B. Autobahnbau / Schienenwege) oder komplexer Hochbau 2. eigene Leistungen in diesem Projekt (es sind nur die tatsächlich erbrachten und abgeschlossenen Leistungen anzukreuzen!) Modell-Erstellung in Revit mind. LPH 3-5 in Anlehnung an HOAI 3. Baukosten: Baukosten (netto) KG 200-600 (DIN 276 2018-12) mind. 1 Mio € 4. Zeitraum der eigenen Leistungserbringung**: Referenzprojekt zum Tag der Ausschreibungsveröffentlichung nicht länger als 6 Jahre abgeschlossen (von - bis, Angaben in MM/JJJJ)</p>		
F 1.2.1.9	<p><b>Bietergemeinschaft</b> Anlage Bieterbogen ist ggf. ausgefüllt beizufügen</p>		
F 1.2.1.10	<p><b>Verpflichtungserklärung Nachunternehmer</b> Anlage Bieterbogen ist ggf. ausgefüllt beizufügen</p>		
F 1.2.1.11	<p><b>Nichtvorliegen von Ausschlussgründen</b> Anlage Bieterbogen ist beizufügen</p>		
F 1.2.1.12	<p><b>Berufshaftpflichtversicherung</b> Zur Eignungsprüfung gefordert: Es ist ein Versicherungsnachweis zu führen: Berufshaftpflichtversicherung mit einer Mindestdeckungssumme je Versicherungsfall von insgesamt 4.000.000 €, davon: mindestens pauschal für Personenschäden 2.000.000 €, mindestens pauschal für sonstige Schäden 2.000.000 €. Die Gesamtleistung für alle Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres muss das Zweifache der Versicherungssummen betragen. Bei der Abgabe des Angebots ist der Nachweis der Versicherung oder eine Deckungszusage der Versicherung oder eine Eigenerklärung in vg. Höhe im Format *.pdf vorzulegen. Im Falle, dass eine Deckungszusage der Versicherung oder eine Eigenerklärung vorgelegt wurde und der Bieter in die engere Wahl für den Zuschlag kommt, ist der Versicherungsnachweis nach Aufforderung vorzulegen.</p>		
F 1.2.1.13	<p><b>Erklärung gemäß §1 Abs. 2 Frauenförderverordnung</b> Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen</p>		
F 1.2.1.14	<p><b>Verpflichtungs- und Eigenerklärungen Bieter</b> Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen</p>		
F 1.2.1.15	<p><b>Erklärung zu Insolvenzverfahren</b></p>		

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen		
F 1.2.1.16	<b>Anlage zum BMWK Rundschreiben</b> Ist im Format *.pdf beizufügen		
F 1.2.1.17	<b>BVB zur Einhaltung des Verhaltenskodex für Geschäftspartner in Lieferantenfunktion</b> Ist im Format *.pdf beizufügen Ist im Format *.pdf beizufügen		
F 1.2.1.18	<b>Angaben zum Unternehmen - EU</b> Ist ausgefüllt im Format *.pdf beizufügen		
F 1.2.1.19	<b>Wettbewerbsregister</b> Der Auftraggeber fordert vor Zuschlagserteilung beim Bundeskartellamt vom Bieter, der in die engere Wahl für den Zuschlag kommt sowie vom ggf. benannten Nachunternehmer einen aktuellen Auszug aus dem Wettbewerbsregister an. Der Bieter erklärt im Rahmen der Verpflichtungs- und Eigenerklärungen bereits mit Angebotsabgabe, ob Einträge enthalten sind.		
F 1.2.1.20	<b>Abfrage EU-Finanzsanktionsliste</b> Der Auftraggeber fordert vor Zuschlagserteilung vom Bieter, der in die engere Wahl für den Zuschlag kommt sowie ggf. vom benannten Nachunternehmer die personenbezogenen Daten (Name, Vorname, Geburtsdatum, Geburtsort) seiner verantwortlich handelnden Personen für die Abfrage bei der EU-Finanzsanktionsliste ab.		

**Mit Unterzeichnung bestätigt der Bieter die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift, Firmenstempel