

## Fragebogen zur Eignungsprüfung

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Zulassung Angebote		
1.1	<p><b>Die folgenden Eignungskriterien müssen vollständig mit dem Angebot vorgelegt werden. Unvollständige Dokumente können zum Ausschluss vom Verfahren führen. *** English *** The following suitability criteria must be submitted in full with the offer. Incomplete documents may lead to exclusion from the procedure.If there are differences between the German wording and the Englisch wording, than the content of the German wording always applies.</b></p>		
F 1.1.1	<p><b>Subunternehmen / Subcontractors</b>            Sofern Sie Subunternehmen für die Erfüllung der ausgeschriebenen Leistung beauftragen, sind diese in folgendem Textfeld zu benennen. Geben Sie an ob und in welchem prozentualen Umfang Sie nach § 34 UVgO bzw. §47 VGV die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch nehmen. Die Subunternehmer müssen die nachfolgenden Eigenerklärungen zwingend beifügen.</p> <p>- Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach § 123 und § 124 GWB            - Eigenerklärung-Selfdeclaration (EU) Nr. 833/2014</p> <p>Ferner ist zu bestätigen, dass die Subunternehmer im Auftragsfall zur Verfügung stehen; deren Anteil am Umfang des Auftragsgegenstandes ist darzulegen.  <b>SETZEN SIE KEINE SUBUNTERNEHMER EIN; BITTE IN DIESEM FELD DAS WORT "NEIN" SCHREIBEN</b></p> <p>*** ENGLISH ***</p> <p>In the event that subcontractors are used, they must be named in the following text field. Indicate whether and to what percentage extent you use the capacities of subcontractors according to § 34 UVgO or</p>		

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>§47 VGV. The subcontractors must necessarily attach the following self-declarations.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Self-declaration regarding the absence of exclusion criteria § 123 und § 124 GWB</li> <li>- Selfdeclaration (EU) Nr. 833/2014</li> </ul> <p>Furthermore, it must be confirmed that they will be available if the order is placed; their share in the scope of the contractual object must be stated. IF YOU DO NOT USE SUBCONTRACTORS, PLEASE WRITE THE WORD "NO" INTO THIS FIELD.</p>		
F 1.1.2	<p><b>Konzeption &amp; Systementwicklung kundenspezifischer Prüfsysteme</b></p> <p>Für alle nachfolgenden fachlichen Eignungskriterien sind Projektreferenzen einzureichen, die nicht älter als acht Jahre sein dürfen (maßgeblich ist der Projektabschluss). Jede Referenz muss die folgenden Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektbezeichnung und Laufzeit</li> <li>- Kurzbeschreibung des Projekts/Systems (Komplexität, Besonderheiten)</li> <li>- Rolle und Verantwortungsumfang des Bieters</li> <li>- Ansprechpartner beim Referenzkunden (optional / falls zulässig)</li> </ul> <p>Der Bieter muss nachweisen, dass er kundenspezifische Prüfsysteme konzipiert und dabei Anforderungen strukturiert erhoben, dokumentiert und in ein technisches Gesamtkonzept überführt hat. Dabei müssen Methoden des Requirements- und Systems Engineerings erkennbar sein.</p> <p>Nachzuweisen durch 2 Referenzen.</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div>	
F 1.1.3	<p><b>Realisierungs- und Umsetzungskompetenz</b></p> <p>Für alle nachfolgenden fachlichen Eignungskriterien sind Projektreferenzen einzureichen, die nicht älter als acht Jahre sein dürfen (maßgeblich ist der Projektabschluss). Jede Referenz muss die folgenden Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektbezeichnung und Laufzeit</li> <li>- Kurzbeschreibung des Projekts/Systems (Komplexität, Besonderheiten)</li> <li>- Rolle und Verantwortungsumfang des</li> </ul>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div>	

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>Bieters</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ansprechpartner beim Referenzkunden (optional / falls zulässig)</li> </ul> <p>Der Bieter muss nachweisen, dass er nicht standardisierte, projektspezifische Prüfsysteme im Kundenauftrag vollständig realisiert hat, einschließlich Konzeption, Detailkonstruktion, Inbetriebnahme und CE-Kennzeichnung. Die Referenzen müssen mindestens die folgenden Teilgewerke umfassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechanik</li> <li>- Antriebstechnik</li> <li>- Messtechnik</li> <li>- Sicherheitssteuerung</li> <li>- Anlagensteuerung</li> <li>- Testautomatisierung</li> </ul> <p>In Bezug auf technische Komplexität und Systemintegration müssen die Referenzen mit der Konzeption eines dynamischen Prüfstands für induktive Ladesysteme vergleichbar sein.</p> <p>Nachzuweisen durch 2 Referenzen.</p>		
F 1.1.4	<p><b>Induktive Energieübertragungssysteme</b></p> <p>Für alle nachfolgenden fachlichen Eignungskriterien sind Projektreferenzen einzureichen, die nicht älter als acht Jahre sein dürfen (maßgeblich ist der Projektabschluss). Jede Referenz muss die folgenden Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektbezeichnung und Laufzeit</li> <li>- Kurzbeschreibung des Projekts/Systems (Komplexität, Besonderheiten)</li> <li>- Rolle und Verantwortungsumfang des Bieters</li> <li>- Ansprechpartner beim Referenzkunden (optional / falls zulässig)</li> </ul> <p>Der Bieter muss nachweislich über fachliche Erfahrung im Bereich induktiver Ladesysteme für Fahrzeuge verfügen. Die Referenzen müssen mindestens einen der folgenden Bereiche abdecken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemauslegung und Systemarchitektur induktiver Ladesysteme (z. B. Dimensionierung, Wirkungsgradoptimierung, Systemintegration)</li> <li>- Magnetische Auslegung (Spulen, Kopplung, Feldverlauf)</li> </ul>		

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>Auslegung, Konstruktion und Inbetriebnahme der Leistungselektronik für induktive Ladesysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüf-, Test- oder Validierungskonzept für induktive Ladesysteme</li> </ul> <p>Nachzuweisen durch 2 Referenzen.</p>		
F 1.1.5	<p><b>Testautomatisierung</b></p> <p>Für alle nachfolgenden fachlichen Eignungskriterien sind Projektreferenzen einzureichen, die nicht älter als acht Jahre sein dürfen (maßgeblich ist der Projektabschluss). Jede Referenz muss die folgenden Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektbezeichnung und Laufzeit</li> <li>- Kurzbeschreibung des Projekts/Systems (Komplexität, Besonderheiten)</li> <li>- Rolle und Verantwortungsumfang des Bieters</li> <li>- Ansprechpartner beim Referenzkunden (optional / falls zulässig)</li> </ul> <p>Der Bieter muss nachweisbare Erfahrung in der Entwicklung und Inbetriebnahme von Testautomatisierungslösungen mit LabVIEW und Hardware von National Instruments oder mit gleichwertigen Systemen vorweisen können. Relevante Zertifizierungen oder Partnerschaften des designierten Projektkernteams sind anzugeben.</p> <p>Nachzuweisen durch 1 Referenz.</p>		
F 1.1.6	<p><b>HiL / Restbussimulation</b></p> <p>Für alle nachfolgenden fachlichen Eignungskriterien sind Projektreferenzen einzureichen, die nicht älter als acht Jahre sein dürfen (maßgeblich ist der Projektabschluss). Jede Referenz muss die folgenden Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektbezeichnung und Laufzeit</li> <li>- Kurzbeschreibung des Projekts/Systems (Komplexität, Besonderheiten)</li> <li>- Rolle und Verantwortungsumfang des Bieters</li> <li>- Ansprechpartner beim Referenzkunden (optional / falls zulässig)</li> </ul> <p>Der Bieter muss nachweisbare Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung von Prüfständen mit Restbussimulation und Fahrzeugbuskommunikation im Automotive-Umfeld vorweisen. Die eingesetzte</p>		

	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>Systemarchitektur und die verwendeten Fahrzeugbussysteme sind zu benennen.</p> <p>Nachzuweisen durch 1 Referenz.</p>		
F 1.1.7	<p><b>Testing und Betrieb von Prüfanlagen</b> Für alle nachfolgenden fachlichen Eignungskriterien sind Projektreferenzen einzureichen, die nicht älter als acht Jahre sein dürfen (maßgeblich ist der Projektabschluss). Jede Referenz muss die folgenden Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektbezeichnung und Laufzeit</li> <li>- Kurzbeschreibung des Projekts/Systems (Komplexität, Besonderheiten)</li> <li>- Rolle und Verantwortungsumfang des Bieters</li> <li>- Ansprechpartner beim Referenzkunden (optional / falls zulässig)</li> </ul> <p>Der Bieter muss Erfahrung im eigenständigen Betrieb von Prüfanlagen nachweisen, einschließlich Rüsten, Wartung, Kalibrierung sowie Vorbereitung und Durchführung von Tests. Einschlägige Qualitätsmanagementsysteme oder Akkreditierungen (z. B. DIN EN ISO/IEC 17025) sind anzugeben.</p> <p>Nachzuweisen durch 1 Referenz.</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>	
F 1.1.8	<p><b>Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach § 123 und § 124 GWB / Self-declaration regarding the absence of exclusion criteria</b> ***HINWEIS***</p> <p>IN DEM TEXTFELD IST DIE DATEI ZU BENENNEN (SIEHE DATEI "Eigenerklärung-Selfdeclaration.pdf"), WELCHE SIE ALS NACHWEIS UNTERSCHRIEBEN HOCHLADEN MÜSSEN</p> <p>***ENGLISH***</p> <p>*** NOTE *** THE FILE ("Eigenerklärung-Selfdeclaration.pdf"), WHICH YOU MUST UPLOAD AS PROOF, IS TO BE SPECIFIED IN THE TEXT FIELD</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>	