

# Fragenkatalog Präqualifikation Energieanlagen und Sicherheitseinrichtungen

Die Präqualifikation umfasst die folgenden PQ-Klassen. Eine Vergabe findet immer zwischen den Bietern statt, die Referenzen in den jeweiligen Klassen nachweisen konnten. Eine Präqualifikation ist wie nachfolgend beschrieben zu beantragen.

PQ gilt für folgende PQ-Klassen:

PQ-Klasse	Warengruppe	Stichwortverzeichnis
Hilfsbetriebsanlage	11408010	
Umformeinrichtung	11408020	Ausgangstromrichter (ASR); Bordnetzrichter, Hilfsbetriebeumrichter (HBU), Stromrichtermodul; Umformer;Wechselrichter, Zugsammelschiennenumrichter (ZSU), Umrichter, Drehrichter
Batterieeinrichtung	11408030	Akkumulatorem, Batterien, Batterie ladegerät, Gleichrichter, Zellen
Bordnetz	11408040	Bordnetz Steckdosen (Fremdeinspeisung; Zugheizung)
Kühlung für Energie- und Antriebsanlage	11408050	Dachkühlanlage; Fahrmotorlüfter, Gerätelüfter, Kühleinrichtung (Stromrichter, Transformator),Ölkühlanlagen, Wasserkühlanlagen, Wärmetauscher, Kühlung
Notstromaggregat, Hilfsdiesel	11408060	Notstromaggregat, Hilfsdiesel, Generator
Nebenbetriebsanlage	11413010	
Sanden	11413020	Heizung, Dosiergerät, Sandtreppe, Sandkasten, Sandungsanlage, Besandungsanlage
Schmiereinrichtung	11413030	Schmiereinrichtung, Schmierstoffanlage, Spurkranzschmierung, Vorratsbehälter
Pneumatik/Hydraulik	11417010	
Erzeugung	11417020	Druckluftzerzeuger, Hilfsluftzerzeuger, Luftverdichter, Kompressoren, Pumpen (Pneumatik / Hydraulik),Luftpresse, Radsatzpumpen (Hydraulik)
Aufbereitung	11417030	Luftreinigungsanlage, Lufttrocknungsanlage, Ölabscheider, Staubfänger, Wassersammler, Ölfilter
Bevorratung	11417040	Luftbehälter, Ölbehälter
Verteilung	11417050	Beschleuniger, Absperrhahn, Druckbegrenzer, Druckregler, Fittings, Hauptluftbehälterleitung, Hauptluftleitung, Rohr, Überströmventil,

PQ-Klasse	Warengruppe	Stichwortverzeichnis
Energiezu- und abführung	11406020a	Blitzschutz, Dachleitung, Hochspannungskabel, Hochspannungswandler, Isolatoren
Stromabnehmer, Schleifleisten, Erdungskontakte	11406020b	
Haupt-, Schnell-, Trenn-, Leistungsschalter	11406020c	
Haupttransformator	11406020d	
Zugsteuerung	11407030a	Zentralsteuergerät, ZSG, Antriebssteuergerät (ASG), Fahrzeugbus, TCMS, SIBAS, Diagnose
Bremssteuerung	11407030b	Bremssteuergerät (BSG), Gleit- und Schleuderschutz
Bedienelemente & Schalter	11410020a	Schütz, Schalter, Relais, Fahrschalter, Sicherung, Schutzschalter, Kipphebel, Regler, Leistungsschalter
Anzeigeräte und Displays	11410030a	Ebula, Manometer, Terminal
Branderkennung und -bekämpfung	11410030b	Brandmeldeanlage, Rauchmelder,
Zugsicherung / Betriebsleittechnik	11410040a	LZB, PZB, ETCS, Indusi, Sifa, ZUB, Zugbeeinflussung, EBICAP
Zugfunk und Datenübertragung	11410060a	Funkfernsteuerung, Kommunikation, Videoüberwachung, Funkanlage
Wisch-/Waschanlage und Außenspiegel	11410070a	

ID	BASISDATEN	TEXT/ I/N	AKT. JÄHRLICH	KANN/MUSS	NACHWEIS/UPLOAD
1.	Aktueller Auszug (nicht älter als 3 Monate) aus dem Handelsregister, der Handwerksrolle, Berufsregister oder Registers der Industrie- und Handelskammer oder ein gleichwertiges Dokument des Herkunftslandes des Bieters in deutscher oder englischer Sprache.	ja	ja	Muss	Auszug
2.	Aktuelle Lieferantenselbstauskunft der Deutsche Bahn AG (Anhang A + Anlag 1 zur Lieferantenselbstauskunft)	ja		Muss	Bestätigung/Ausdruck
3.	Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung	ja	ja	Muss	Bestätigung vom Versicherer
4.	Aktuelle Bietererklärung (Anhang B)	ja		Muss	Bietererklärung
ID	FINANZDATEN	TEXT/ I/N	AKT. JÄHRLICH	KANN/MUSS	NACHWEIS/UPLOAD
5	Reichen Sie bitte aktuelle Finanzkennzahlen (Bilanzen und GuV) aus dem letzten 3 abgeschlossenen GJ ein	ja	ja	Muss	Bilanz und GuV des anbietenden Unternehmens
6	Nachweis Gesellschafteranteile und aktuelle Struktur des Unternehmens inkl. aktuellem Organigramm für die betroffenen Unternehmensbereiche.	ja		Muss	Anonymisiertes Organig. mit Struktur des Unternehmens
ID	QUALITÄTSMANAGEMENT	TEXT/ I/N	AKT. JÄHRLICH	KANN/MUSS	NACHWEIS/UPLOAD
7	Nachweis über das Vorhandensein eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001 oder IRIS Zertifizierung	ja	ja	Muss	Gültiger Auszug
8	Nachweis über ein CSR-Rating (z.B. EcoVadis)	ja		Kann	Gültiger Auszug
9	Reichen Sie bitte Ihren aktuellen Nachhaltigkeitsbericht ein (Max. 12 Monate alt)	ja		Kann	Bericht
10	Anerkennung von DB Code of Conduct oder vergleichbarem Verhaltenskodex	ja		Muss	Bietererklärung
ID	HINWEIS	TEXT/ I/N	AKT. JÄHRLICH	KANN/MUSS	NACHWEIS/UPLOAD
11	Alle geforderten Erklärungen und Nachweise sind zwingend vorzulegen, ein Verweis auf frühere Bewerbungen wird nicht akzeptiert und kann zum Ausschluss führen.	ja		Muss	Bietererklärung
ID	ZUVERLÄSSIGKEIT/REFERENZEN	TEXT/ I/N	AKT. JÄHRLICH	KANN/MUSS	NACHWEIS/UPLOAD
12	Auflistung von Projekten mit einem jährlichen Gesamtvolumen von mindestens 1,5 Mio. € innerhalb der letzten drei Kalenderjahre, jeweils unter Angabe des Auftragswerts und des Auftraggebers, aus vergleichbaren Branchen (Schiene/fahrzeug, Bus, Luftfahrtbranche oder vergleichbare Mobilitätsmärkte). <b>Die Nachweisführung erfolgt PQ-klassenspezifisch.</b> Bei vom Kalenderjahr abweichendem Geschäftsjahr ist für nicht testierte Kalenderjahre eine Schätzung zulässig.	ja		Muss	Bietererklärung Auflistung Projekte