Anforderungs- und Nachweiskatalog 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 in den Verfahrensregeln beschrieben mit den nachfolgend genannten Anforderungen und Nachweisen zu beantragen.
Voraussetzung ist eine Registrierung in SMaRT mit vollständig ausgefülltem Unternehmensprofil.
Der Antrag mit allen Erklärungen und Nachweisen ist per E-Mail an **PQ-Schienenfahrzeugteile@deutschebahn.com** zu richten.

PQ gilt für folgende PQ-Klassen:

PQ-Klasse	Warengruppe	Stichwortverzeichnis	Referenzwert [€]
Hilfsbetriebsanlage	**11408**	Hilfsbetriebsanlage; Ausgangsstromrichter (ASR); Bordnetzumrichter, Hilfsbetriebeumrichter (HBU), Stromrichtermodul; Umformer; Wechselrichter, Zugsammelschienenumrichter (ZSU), Umrichter, Drehrichter; Akkumulatoren, Batterien, Batterieladegerät, Gleichrichter, Zellen; Bordnetz Steckdosen (Fremdeinspeisung; Zugheizung); Dachkühlanlage; Fahrmotorlüfter, Gerätelüfter, Kühleinrichtung (Stromrichter, Transformator), Ölkühlanlagen, Wasserkühlanlagen, Wärmetauscher, Kühlung; Notstromaggregat, Hilfsdiesel, Generator	1 Mio
Nebenbetriebsanlage	**11413**	Nebenbetriebsanlage; Heizung, Dosiergerät, Sandtreppe, Sandkasten, Sandungsanlage, Besandungsanlage; Schmiereinrichtung, Schmierstoffanlage, Spurkranzschmierung, Vorratsbehälter	1 Mio
Pneumatik / Hydraulik	**11417**	Pneumatik, Hydraulik, Drucklufterzeuger, Hilfslufterzeuger, Luftverdichter, Kompressoren, Pumpen (Pneumatik / Hydraulik), Luftpresser, Radsatzpumpen (Hydraulik), Luftreinigungsanlage, Lufttrocknungsanlage, Ölabscheider, Staubfänger, Wassersammler, Ölfilter, Luftbehälter, Ölbehälter, Beschleuniger, Absperrhahn, Druckbegrenzer, Druckregler, Fittings, Hauptluftbehälterleitung, Hauptluftleitung, Rohr, Überströmventil	1 Mio

PQ-Klasse	Warengruppe	Stichwortverzeichnis	Referenzwert [€]
Energiezu- und abführung	**Übergreifend**	Blitzschutz, Dachleitung, Hochspannungskabel, Hochspannungswandler, Isolatoren, Stromabnehmer, Schleifleisten, Erdungskontakte, Hauptschalter, Schnellschalter, Trennschalter, Leistungsschalter, Haupttransformator	1,5 Mio
Steuerung für Fahren und Bremsen sowie Zugsicherung / Betriebsleittechnik	**Übergreifend**	Zentralsteuergerät, ZSG, Antriebssteuergerät (ASG), Fahrzeugbus, TCMS, SIBAS, Diagnose, Bremssteuergerät (BSG), Gleit- und Schleuderschutz, LZB, PZB, ETCS, Indusi, Sifa, ZUB, Zugbeeinflussung, EBICAP	1,5 Mio
elektronische Ausrüstung & Zugfunk	**Übergreifend**	Schütz, Schalter, Relais, Fahrschalter, Sicherung, Schutzschalter, Kipphebel, Regler, Leistungsschalter, Ebula, Manometer, Terminal, Funkfernsteuerung, Kommunikation, Videoüberwachung, Funkanlage	1 Mio
zusätzliche Ausrüstung	**Übergreifend**	Brandmeldeanlage, Rauchmelder, Außenspiegel, Wisch-/Waschanlage, Makrofone, zusätzliche Ausrüstung	0,5 Mio

Maßgeblich für die Zuordnung zu einer PQ-Klasse ist das Stichwortverzeichnis. Die Angabe der Warengruppe dient der Orientierung.

ID	BASISDATEN	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.	Muss	Auszug
2.	Aktuelle Lieferantenselbstauskunft der Deutsche Bahn AG (Anhang A + Anlage 1 zur Lieferantenselbstauskunft)	Muss	Bestätigung /Ausdruck
3.	Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung	Muss	Bestätigung vom Versicherer
4.	Aktuelle Bietereigenerklärung (Anhang B)	Muss	Bietereigenerklärung
ID	FINANZDATEN	KANN/MUSS	NACHWEIS/UPLOAD
5	Reichen Sie bitte aktuelle Finanzkennzahlen (Bilanzen + Jahresabschlüsse) aus den letzten 3 abgeschlossenen GJ ein	Muss	Bilanz und G+V des anbietenden Unternehmens
6	Nachweis Gesellschafteranteile und aktuelle Struktur des Unternehmens inkl. aktuellem Organigramm für die betroffenen Unternehmensbereiche.	Muss	Anonymisiertes Organigr. mit Struktur des Unternehmens
ID	QUALITÄTSMANAGEMENT	KANN/MUSS	NACHWEIS/UPLOAD
7	Nachweis über das Vorhandensein eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001 oder IRIS Zertifizierung	Muss	Gültiger Auszug
8	Nachweis über ein CSR-Rating (z.B. EcoVadis)	Kann	Gültiger Auszug
9	Reichen Sie bitte Ihren aktuellen Nachhaltigkeitsbericht ein (Max. 15 Monate alt)	Kann	Bericht
10	Anerkennung von DB Code of Conduct oder vergleichbarem Verhaltenskodex	Muss	Bietereigenerklärung
ID	HINWEIS	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.		
ID	EIGNUNG/REFERENZEN	KANN/MUSS	NACHWEIS/UPLOAD
12	Auflistung von Projekten mit einem jährlichen Gesamtvolumen mindestens in Höhe des geforderten Referenzwerts der jeweiligen PQ-Klasse in jedem der letzten drei Kalenderjahre, jeweils unter Angabe des Auftragswerts und des Auftraggebers, aus vergleichbaren Branchen (Schienenfahrzeug-, Bus-, Luftfahrtbranche oder vergleichbare Mobilitätsmärkte). **Die Nachweisführung erfolgt PQ-klassenspezifisch.** Bei vom Kalenderjahr abweichendem Geschäftsjahr ist für nicht testierte Kalenderjahre eine Schätzung zulässig.	Muss	Bietereigenerklärung Auflistung Projekte
ID	Aktualisierungspflicht	KANN/MUSS	NACHWEIS/UPLOAD
13	Der Antragsteller bzw. das präqualifizierte Unternehmen hat während des Präqualifizierungsverfahrens und für die gesamte Dauer der Präqualifikation sicherzustellen, dass sämtliche gemachten Angaben und eingereichten Nachweise vollständig, richtig und aktuell sind. Wesentliche Änderungen, die für die Aufnahme in das oder den Verbleib im PQ-Verzeichnis von Bedeutung sind, sind der Deutschen Bahn AG unverzüglich und unaufgefordert in Textform per **E-Mail an PQ-Schienenfahrzeugteile@deutschebahn.com** mitzuteilen und durch geeignete Unterlagen nachzuweisen. Eine unterbliebene oder verspätete Mitteilung kann eine erneute Prüfung der Präqualifikationsvoraussetzungen und gegebenenfalls die Beendigung der Präqualifizierung zur Folge haben. Änderungen der Unternehmensdaten sind zusätzlich im Unternehmensprofil in SMaRT zu aktualisieren.	Muss	Gem. ID 1-12