



CORE COMPETENCE

Unsere Beratungserfahrung Machbarkeitsstudien

- Bahnbetrieb
- Rollmaterial-Beschaffung
- Werkstatt-Layout
- Businesspläne und Turnaround

Ausschreibungen

- Ausschreibungs-Prozess
- Rollmaterial-Bedarfsermittlung
- Rollmaterial-Spezifikation
- Technische und kommerzielle Ausschreibungs-Unterlagen
- Bewertung der Angebote
- Bauüberwachung
- Übernahmetests

Marktanalyse

- Analyse Rollmaterialbestand
- Rollmaterial-Entwicklung
- Suche möglicher Partner
- Bewertung möglicher Lieferanten

Technische Due Diligence

- Analyse technischer Konzepte, Spezifikationen und Zeichnungen
- Werkstatt und Produktionsstätten-Audits

Zulassungsmanagement

- Bauüberwachung
- Inbetriebnahme-Unterstützung
- Anforderungs- und Nachweis-Management

Molinari Rail AG

Merkurstrasse 25
CH-8400 Winterthur / Schweiz
Telefon +41 52 320 60 60
Fax +41 52 320 60 61
info@molinari-rail.com

Beschaffungs-Consulting durch Molinari – Finden der richtigen Lösung

Das Erkennen von Verbesserungs-Potenzialen und die Identifizierung notwendiger Anpassungen im Bahnbetrieb erfordert eine systematische Analyse der betrieblichen, technischen und finanziellen Bedingungen. Molinari Rail hilft unter Nutzung moderner Analyse-Tools und Präsentation realistischer Entwicklungs-Szenarien dem Kunden, diese umzusetzen. Das Ergebnis ist ein erfolgreicherer Betrieb.

Ausschreibungs-Unterstützung

Die Beschaffung von neuem Rollmaterial schliesst unterschiedlichste Beteiligte mit relevanten eigenen Interessen ein. Hierbei sind Endkunden (Fahrgäste, Spediteure), Besteller (Aufgabenträger), Betreiber (Verkehrs-Unternehmen), Besitzer (z.B. Leasing-Gesellschaften) und Hersteller mit ihren eigenen kommerziellen und technischen Ansätzen zu berücksichtigen. Nur durch deren Einbeziehung kann eine optimale Lösung gefunden werden.

Herausforderung

Bei der Rollmaterial-Beschaffung ist eine Vielzahl von Fragestellungen technischer und kommerzieller Art zu klären, die über die normale Geschäfts-Erfahrung von Betreibern oder Herstellern hinausgehen. Molinari Rail stellt für diese Spezialaufgabe die dafür notwendigen Spezialisten.

Molinari Rail ist ein unabhängiger Partner, der die Herausforderungen des Beschaffungs-Prozesses, von den nationalen und internationalen Beschaffungs-Vorschriften bis zu den Berechnungen der Lifecycle-Kosten, versteht und löst.

Unser Auftrag

Molinari Rail wurde vom im Flughafen-Verkehr in mehreren russischen Metropolen tätigen EVU Aeroexpress mit der Unterstützung bei der Beschaffung neuer Doppelstock-Elektrotriebzüge für Moskau beauftragt. Der Kunde wurde von Molinari-Experten erfolgreich durch Bedarfs-Bestimmung, Präqualifikation, Technische Spezifikation, Beschaffungs-Finanzierung, Angebote-Bewertung sowie Engineering- und Bau-Überwachung vor Ort begleitet.

Unsere Kompetenz

Molinari's Erfahrung in der Planung, Konstruktion und Wartung von Schienenfahrzeugen ermöglicht es, eine optimale Lösung in einem kompetitiven Zeit-Rahmen zu erarbeiten. Molinari's Experten haben Beschaffungs-Projekte aus unterschiedlichen Perspektiven für private und öffentliche Auftraggeber erfolgreich abgeschlossen.

Unsere Unabhängigkeit, Integrität und Vertraulichkeit, aber auch Stärken in RAMS- und LCC-Analyse führen zu einer langfristige Zufriedenheit unserer Kunden.

www.molinari-rail.com

Technology · Manufacturing · Projects



CORE COMPETENCE

Our consulting expertise

Tender and Bid support

- Tender process
- Rolling stock specification
- Evaluation process
- Documentation
- Financing

Feasibility studies

- Transport system
- Train operations and scheduling
- Business plan

Market analysis:

- Rolling stock fleet analysis
- Customer specific research
- Maintenance demand analysis

Export support

- Project financing
- Partner search

Workshop audits

- Process optimization
- Maintenance concepts

Build supervision

- Manufacturing supervision
- First article inspection
- Quality control
- Takeover support

Molinari Rail AG

Merkurstrasse 25
CH-8400 Winterthur / Switzerland
Phone +41 52 320 60 60
Fax +41 52 320 60 61
info@molinari-rail.com

Consulting at Molinari – finding the right solution for the client

Systematic analysis of operational and technical conditions enables us to identify potentials for improvement and development. Molinari Rail uses state of the art analysis tools, presents realistic development scenarios and helps its customers to implement them. The result: Successful railway operations.

The challenge

The purchasing process for new rolling stock often involves a large variety of technical and commercial specialists while many stakeholders have only limited in-house experience in planning and executing a tender. External partners often lack the system knowledge or independence to consult one of the key stakeholders in such a process.

Only an independent partner who understands the challenges of the process, from the international procurement regulations to the calculation of LCC, can support the customer best.

Our assignment

Molinari Rail was asked by Aeroexpress from Russia to support the procurement process for new double deck electric multiple units for their Moscow lines. The client was successfully supported from the prequalification process to the technical specification and through the evaluation and financing process by Molinari experts in Russia.

Our work included consultancy on the financing and the creation of the necessary commercial and technical tender documents including the technical specification according to GOST norms.

Our competences

Molinari Rail's competences in planning, design, manufacturing and service of railway vehicles allow us to allocate the right experts from every part of the value chain to determine an optimal solution for the client in a competitive time.

Our experts have successfully concluded purchasing projects from various perspectives, both public and private; train operators, leasing companies, transport authorities and rolling stock suppliers. This gives us a sound knowledge of the process and its pitfalls. Our independence, integrity and confidentiality as well as our strengths in RAMS and LCC lead to long term satisfaction of our clients.



www.molinari-rail.com

Technology · Manufacturing · Projects