

Projektstandort	–
Bauherr/Auftraggeber	BLS Netz AG Anlagen & Projekte, IAHG Niederspannung
Projektdauer	2018 – 2019
Referenz	Rolf Fankhauser: BLS Netz AG, IAHG Niederspannung

Ausschreibung USV-Anlagen

BLS RAHMENVERTRAG

Die BLS Netz AG baut und saniert in den nächsten Jahren verschiedenste Technikgebäude und Stationen. Dazu gehört auch der Ersatz oder Neubau sämtlicher technischer Anlagen im Bereich Stellwerk und Telecom.

Um die entsprechende Betriebssicherheit und die gesetzlichen Anforderungen (AB-EBV) bezüglich Stromversorgung respektive deren Autonomie einzuhalten, erfolgt die Beschaffung von unterbrechungsfreier Stromversorgungen USV-Anlagen. Des Weiteren gibt es auf dem Netz der BLS Netz AG weiterhin konventionelle Umformer-Anlagen, welche in den kommenden Jahren ersetzt werden sollen.

In enger Zusammenarbeit mit den entsprechenden Fachdiensten Automation und Niederspannung wurden durch eprotraffic die Grundlagen zur Beschaffung dieser sogenannten Dual Frequenz USV-Anlagen (50Hz/16,7Hz) erstellt. Dabei bestand auch eine enge Abstimmung mit den Bereichen Einkauf und Rechiedienste der BLS Netz AG. So wurde sichergestellt, dass die Ausschreibung jederzeit gegenüber dem öffentlichen Beschaffungswesen konform ist.

eprotraffic kennt die Besonderheiten und Anforderungen an die unterrichtsfreien Stromversorgungen im Bereich der Bahninfrastruktur.

Erbrachte Leistungen

- Bedürfnisabklärung
- Workshops Anforderungen/ Pflichtenheft
- Erstellung Ausschreibung Pflichtenheft, Anforderungen, Technik
- Auswertung Technik und Mithilfe bei Evaluation/Vergabe

