DIN EN 45510-4-9:1999-12 (D)

Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke - Teil 4-9: Nebenanlagen - Rußbläser; Deutsche Fassung EN 45510-4-9:1999

Inhalt	S	eit
Vorwort		3
1	Anwendungsbereich	,
-		
2	Normative Verweisungen	4
3	Definitionen	
3.1	Organisatorische Begriffe	
3.2	Technische Begriffe	
3.3	Allgemeine Begriffe	5
4	Projektkurzbeschreibung	<u>5</u>
4.1	Aufgabe und Organisation des Käufers	5
4.2	Aufstellungsort	
4.3	Zweck der Ausrüstung	
4.4	Zu beschaffende Ausrüstung	
4.5	Leittechnik	
4.6	Elektrische Versorgung und 4.6 andere Einrichtungen	
4.7	Andere Schnittstellen	
4.8 4.9	Projekt-Terminplan Kennzeichnungssysteme für die Ausrüstung	
4.5	Remizerchindingssysteme für die Ausfüstung	
5	Lieferumfang	e
6	Übergabestellen und Anschlußpunkte	7
7	Betriebliche Anforderungen	7
7.1	Betriebliche Umgebung	
7.2	Personalstruktur	
7.3	Normalbetrieb	7
7.4	Betriebsstunden	
7.5	Anfahren und Abfahren	
7.6	Anomale Bedingungen	
7.7	Weitere betriebliche Anforderungen	7
8	Lebensdauererwartung	8
8.1	Auslegungslebensdauer	8
8.2	Regelmäßige Instandhaltung von Bauteilen	8
9	Leistungsanforderungen	8
9.1	Betrieb	
9.2	Leistung	
9.3	Auslegungszuschläge der Ausrüstung	
9.4	Verfügbarkeit	
9.5	Redundanzgrad der Bauteile	
9.6	Weitere Leistungsanforderungen	9
10	Auslegung und Fertigung	5
10.1	Spezifische Kenndaten der Ausrüstung	
10.2	Begründung der Auslegung	.10
10.3	Werkstoffauswahl	10

10.4	Sicherheit	10
10.5	Austauschbarkeit	10
10.6	Fertigungsverfahren	10
11	Instandhaltungsanforderungen	10
11.1	Planmäßige Instandhaltung	
11.2	Sicherheitsvorkehrungen für das Personal	10
11.3	Anforderungen in bezug auf Zugänglichkeit	10
11.4	Anforderungen in bezug auf Hebezeuge	10
11.5	Spezialwerkzeuge	11
11.6	Prüfeinrichtungen	11
11.7	Ersatzteilstrategie	
11.8	Besondere Vorsichtsmaßnahmen	11
12	Anforderungen in bezug auf technische 12 Dokumentation	11
12.1	Dokumentation im Angebot	
12.2	Dokumentation im Vertrag	11
13	Anzuwendende Gesetze, Vorschriften, 13 Normen und sonstige Anforderungen	
13.1	Gesetze und Vorschriften	
13.2	Normen	
13.3	Sonstige Anforderungen	11
14	Bewertungskriterien	
14.1	Allgemeines	
14.2	Technische Kriterien	12
15	Qualitätssicherung	
15.1	Allgemeines	
15.2	Freigabeverfahren	
15.3	Bauüberwachung	
15.4	Nichtübereinstimmung	12
16	Angaben zur Baustelle	
16.1	Zugang	
16.2	Baustelleneinrichtungen	
16.3	Baustellenspezifische Anforderungen	13
17	Leistungsnachweis	
17.1	Allgemeines	
17.2	Prüfungen im Verlauf der Fertigung	13
17.3	Prüfungen im Verlauf von Montage und 17.3 Inbetriebnahme	
17.4	Technische Voraussetzungen für den 17.4 Probebetrieb	
17.5	Prüfung von Funktion und Leistung	14
l itoratı	urhinwaisa	11