

Energiedatenblatt – EPU/Angio-Anlage

Anlage zum Leistungsverzeichnis gem. ISO 50001:2018, Abschnitt 8.3

Version: FINAL | Stand: März 2026 | Erstellt: Energiemanagement, Main-Kinzig-Kliniken gGmbH

Dieses Datenblatt ist vom Bieter vollständig auszufüllen und dem Angebot beizulegen.

Bieter / Hersteller:	
Produktbezeichnung:	
Datum:	

A. Elektrische Leistungsaufnahme			
Nr.	Kriterium	Einheit	Angabe Bieter
A.1	Max. Leistungsaufnahme im Betrieb (Gesamtsystem)	kW / kVA	
A.2	Leistungsaufnahme Mapping-System	kW	
A.3	Leistungsaufnahme Ablationsgenerator	kW	
A.4	Leistungsaufnahme Stimulator / Aufzeichnung	kW	
A.5	Leistungsaufnahme Bildgebung (Röntgen/Fluoroskopie)	kW	
A.6	Leistungsaufnahme im Standby-/Bereitschaftsmodus	W	
A.7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Soft-Off)	W	
A.8	Energieverbrauch eines definierten Arbeitstages (gem. COCIR-Methodik)	kWh/Tag	
B. Wärmelast			
Nr.	Kriterium	Einheit	Angabe Bieter
B.1	Abwärmeleistung im Betrieb	kW	
C. USV- und Netzanforderungen			
Nr.	Kriterium	Einheit	Angabe Bieter
C.1	Erforderliche USV-Kapazität	kVA	
C.2	Mindest-Überbrückungszeit	min	
C.3	Zulässiger Eingangsspannungsbereich	V	
C.4	Zulässiger Oberschwingungsgehalt (THD) am Netzanschlusspunkt	%	
C.5	Kompatibilität mit IT-Netz (isoliertes Stromversorgungssystem gem. DIN VDE 0100-710, Gruppe 2)	Ja / Nein	
D. Energieeffizienz und Lebenszykluskosten			
Nr.	Kriterium	Einheit	Angabe Bieter

D.1	Energieverbrauchswerte gem. COCIR SRI für die Modalität Röntgen/Angiographie	Text / kWh	
D.2	Energieleistungskennzahl (EnPI): kWh pro Untersuchung (falls verfügbar)	kWh/U	
E. Energiemanagement-Funktionen			
Nr.	Kriterium	Einheit	Angabe Bieter
E.1	Automatische Standby-/Abschaltfunktion (Power-Management)	Ja / Nein	
E.2	Digitaler Energiezähler integriert / nachrüstbar	Ja / Nein	

Unterschrift / Stempel Bieter:
