

BEWERTUNGSKRITERIUM TESTSTELLUNG	Wertung	Gewichtung	gewichtete Punkte	Bieter 1
<b>Bildqualität und Bildverarbeitung</b>				
2D Bildqualität (Auflösung und Kontrast)	1-5	3	15	
3D Bildqualität (Auflösung und Kontrast)	1-5	3	15	
Bildschärfe und Detailgenauigkeit	1-5	3	15	
Kontrastdarstellung (Weichteile/ Knochen)	1-5	3	15	
Artefaktfreiheit	1-5	3	15	
Bildstabilität (kein Flackern, Rauschen)	1-5	2	10	
Zoomfunktion (Qualität bei Vergrößerung)	1-5	2	10	
max. zu erreichende Punkte			95	
prozentualer Anteil	25%			
<b>Funktionalität</b>				
3D-Rekonstruktionsgeschwindigkeit	1-5	3	15	
Qualität der 3D-Darstellung	1-5	3	15	
Fluoroskopie-Modi (gepulst, kontinuierlich)	1-5	3	15	
Dosisreduktionsprogramme	1-5	3	15	
Bildarchivierung (PACS-Integration)	1-5	3	15	
Speicherfunktionen (Referenzbilder)	1-5	2	10	
Road-Mapping	1-5	2	10	
Substraktionsfunktion	1-5	2	10	
Messwerkzeuge (Winkel, Strecken)	1-5	2	10	
Nachbearbeitungsmöglichkeiten	1-5	2	10	
Automatische Bildoptimierung	1-5	2	10	
max. zu erreichende Punkte			135	
prozentualer Anteil	20%			
<b>Mobilität und Positionierung</b>				
Verfahrbarkeit/ Beweglichkeit im OP-Saal	1-5	3	15	
Stabilität bei Positionierung	1-5	3	15	
Bremssystem (Zuverlässigkeit)	1-5	3	15	
Elektrische Positionierung (C-Bogen-Schwenkung)	1-5	3	15	
Bewegungsfreiheit (Orbital-/Angulationsbewegungen)	1-5	3	15	
Kollisionsschutz	1-5	3	15	
Platzbedarf (Stellfläche)	1-5	2	10	
Kabelmanagement	1-5	2	10	
max. zu erreichende Punkte			110	
prozentualer Anteil	15%			
<b>Strahlenschutz und Sicherheit</b>				
Dosisanzeige (übersichtlich, verständlich)	1-5	3	15	
Strahlenschutzfunktionen (Last Image Hold, etc.)	1-5	3	15	
Dosisoptimierung	1-5	3	15	
Dosisreduktion im 3D-Modus	1-5	3	15	
Warnsignale (akustisch, visuell)	1-5	2	10	
Patientensicherheit (Kollisionsschutz)	1-5	3	15	
max. zu erreichende Punkte			85	
prozentualer Anteil	15%			
<b>Bedienbarkeit und Ergonomie</b>				
Intuitive Benutzeroberfläche	1-5	3	15	
Touchscreen-Responsivität	1-5	2	10	
Menüstruktur und Navigation	1-5	3	15	
Beschriftung und Symbolik (Verständlichkeit)	1-5	2	10	
Steuerung am C-Bogen (Tasten, Touchscreen, Joystick)	1-5	3	15	
Ergonomie der Bedienelemente	1-5	2	10	
Fußschalter-Bedienung	1-5	2	10	
max. zu erreichende Punkte			85	
prozentualer Anteil	25%			
<b>Zusammenfassung</b>				
Bildqualität und Bildverarbeitung	25%			
Funktionalität	20%			
Mobilität und Positionierung	15%			
Strahlenschutz und Sicherheit	15%			
Bedienbarkeit und Ergonomie	25%			
Summe	100%			
max. zu erreichende Punkte				

Note	Beschreibung	Anwendung
1	Mangelhaft: signifikante Probleme; unbrauchbar für den Praxisbetrieb	Nicht akzeptabel, sofortige Korrektur oder Ablehnung
2	Ausreichend: funktional, aber erhebliche Einschränkungen	Grundfunktion vorhanden, aber wesentliche Verbesserungen nötig
3	Befriedigend: akzeptabel im Praxisalltag	Standardniveau, keine groben Mängel
4	Gut: gute Qualität, kleinere Verbesserungen möglich	Sehr brauchbar, flüssiger Einsatz möglich
5	Sehr gut: herausragend, volle Erfüllung der Anforderungen	Optimal, keine nennenswerten Einschränkungen