Leistungsverzeichnis

Ausschreibung für ein Kardiologie-Informationssystem

Das **Christliche Krankenhaus Quakenbrück** plant die Einführung eines Kardiologie-Informationssystems (KIS), das vollständig in das bestehende Krankenhausinformationssystem (Orbis KIS) integriert werden soll. Das neue System muss die speziellen Anforderungen der kardiologischen Funktionsstellen abdecken, eine nahtlose Integration in bestehende Systeme ermöglichen und eine homogene Datenstruktur gewährleisten.

Das System muss außerdem ein klinikweites Terminmanagement, die Interoperabilität mit verschiedenen Subsystemen sowie die Anpassungsfähigkeit und Erweiterbarkeit für zukünftige Entwicklungen sicherstellen. Der Anbieter trägt die Gesamtverantwortung für die Implementierung, den Support und die Wartung des Systems.

Die Angebotsabgabe muss folgende Punkte beinhalten:

- Detaillierte Beschreibung der angebotenen Funktionen und Lösungen.
- Kostenstruktur für Implementierung, Lizenzen, Schulung, Wartung und Support.
- Zeitplan für die Implementierung und Integration des Systems.

Ausfüllhinweise Wertungsschema:

- Es wird immer ein "Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung" abgefragt.
- Im Fragetext wird die Anforderung beschrieben
- Es werden 4 Antwortmöglichkeiten angeboten bitte die passende Anwort markieren
- Es wird immer eine Erläuterung zur Antwort abgefragt. Sollte keine Erläuterung notwendig sein bitte "kE" eintragen
- Anhand der Kriteriengewichtung können Wertung pro Kriterium erkennen
- Bei Kriterien mit dem Hinweis "Ist Ausschluskriterium ja)" handelt es sich im KO Kriterien, d.h. es werden nur die Antworten
- wird/werden voll erfüllt
- wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung

gewertet. Alle anderen Antworten führen zum Ausschluss aus den Vergabeverfahren.

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Tragen Sie ggf. einen auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen im entsprechenden Feld in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" ein. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro, abzüglich einem evtl. auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen, zu multiplizieren.

| Nr. | Bezeichnung | Mengen- und Preisangaben | Gesamtbetrag netto inkl. Pos Nachlass (EUR) |
|-----------------|---|---|---|
| Gruppe 1 | Preisblatt | | |
| | Nachlass (%) | | |
| Gruppe 1.1 | Lizenzen und Dienstleistungen Genaue Anforderung siehe Leistungsbesch Nachlass (%) | reibung und Anforderungskatalog | |
| Gruppe 1.1.1 | Herzkatheterarbeitsplatz | | |
| | Nachlass (%) | | |
| 1.1.1.1 | Herzkatheterarbeitsplatz Software inkl. Modulen - Herzkatheterarbeitsplatz - Herzkatheterarbeitsplatz Erweiterung - Code Reader, Interpreter and Dispatcher - Aufträge HL7 out ORM für Modalitäten oder Dicom Worklist Broker - CIS - Barcode Material Erfassung - Anbindung Hämodynamik-Messsystem - Anbindung FFR Messsystem | Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |
| 1.1.1.2 | Dienstleistungen Implementierung gemäß Vorbemerkungen, Leistungsbeschreibung und Anforderungskatalog | Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |

| Nr. | Bezeichnung | Mengen- und Preisangaben | Gesamtbetrag netto inkl. Pos Nachlass (EUR) |
|-----------------|--|---|---|
| 1.1.1.3 | Optionale Position - relevant für Angebotssumme Support- und Wartungsvertrag Umfang gemäß Dokument Service Level für die Wartungs- und Supportverträge Für die Bewertung der Angbote wid eine Wartung für 36 Monate angesetzt und im Auftragsfall (aus einem anderen Budget) beauftragt Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position. | Menge: 0 Monat Preiseinheit: 1 Monat Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |
| Gruppe 1.1.2 | Echokardiographie Nachlass (%) | | |
| 1.1.2.1 | Echokardiographie Software inkl. Modulen - DICOM Worklist Connector - Echokardiographie - Echokardiographie Messwerte Import per DICOM SR - Adult Echo Measurement Mapping Service - Vascular Measurement Mapping Service | Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |
| 1.1.2.2 | Dienstleistungen Implementierung gemäß Vorbemerkungen, Leistungsbeschreibung und Anforderungskatalog | Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |

| Nr. | Bezeichnung | Mengen- und Preisangaben | Gesamtbetrag netto inkl. Pos Nachlass (EUR) |
|-----------------|--|---|---|
| 1.1.2.3 | Optionale Position - relevant für Angebotssumme Support- und Wartungsvertrag Umfang gemäß Dokument Service Level für die Wartungs- und Supportverträge Für die Bewertung der Angbote wid eine Wartung für 36 Monate angesetzt und im Auftragsfall (aus einem anderen Budget) beauftragt Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position. | Menge: 1 Monat Preiseinheit: 1 Monat Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |
| Gruppe 1.1.3 | Herzschrittmacher-Dokumentation Software Nachlass (%) | e inkl. Modulen | |
| 1.1.3.1 | Position - Herzschrittmacher-Dokumentation - Herzschrittmacher Programmer Schnittstelle | Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |
| 1.1.3.2 | Dienstleistungen Implementierung gemäß Vorbemerkungen, Leistungsbeschreibung und Anforderungskatalog | Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |

| Nr. | Bezeichnung | Mengen- und Preisangaben | Gesamtbetrag netto inkl. Pos Nachlass (EUR) |
|-----------------|--|---|---|
| 1.1.3.3 | Optionale Position - relevant für Angebotssumme Support- und Wartungsvertrag Umfang gemäß Dokument Service Level für die Wartungs- und Supportverträge Für die Bewertung der Angbote wid eine Wartung für 36 Monate angesetzt und im Auftragsfall (aus einem anderen Budget) beauftragt Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position. | Menge: 1 Monat Preiseinheit: 1 Monat Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |
| Gruppe 1.1.4 | EKG-Management Nachlass (%) | | |
| 1.1.4.1 | EKG-Management Software inkl. Module - EKG-Management - notwendige Schnittstellen | Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |
| 1.1.4.2 | Dienstleistungen Implementierung gemäß Vorbemerkungen, Leistungsbeschreibung und Anforderungskatalog | Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |

| Nr. | Bezeichnung | Mengen- und Preisangaben | Gesamtbetrag netto inkl. Pos Nachlass (EUR) |
|---------|---|---|---|
| 1.1.4.3 | Optionale Position - relevant für Angebotssumme | Menge: 1 Monat | |
| | Support- und Wartungsvertrag | Preiseinheit: 1 Monat | |
| | Umfang gemäß Dokument Service Level für die Wartungs- und Supportverträge | Nettopreis in Euro | |
| | Für die Bewertung der Angbote wid eine Wartung für 36 Monate angesetzt und im Auftragsfall (aus einem anderen Budget) beauftragt | USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%) | |
| | Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position. | | |

Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

- 1. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von ____ Tagen
- 2. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von ____ Tagen

Wertungsschema

Um eine eine vollständige Bewertung vornehmen zu können, werden auch die Kosten für notwendigen Schnittstelle vom ORBIS zum Patientenportal anteilig mit 10% berücksichtigt.

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|-------|----------------------------------|---------|----------------------|
| 1 | Preis | | 65 % |
| 2 | Anforderungskatalog | | 35 % |
| 2.1 | Zwingende Funktionsanforderungen | | 35 % |
| 2.1.1 | Homogene Datenstruktur | | 20 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|---|---|----------------------|
| 2.1.1.1 | | nuss eine **homogene Datenstruktur** bieten, die mit den bestehenden ORBIS-Modulen ermöglicht. | |
| 2.1.1.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Keine redundante Datenhaltung oder doppelte Dokumentation. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 25 % |
| 2.1.1.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Einmal dokumentierte Informationen müssen sofort in anderen ORBIS- Modulen (z. B. für Abrechnung, Materialverbrauch) verfügbar sein. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 25 % |
| 2.1.1.3 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Zentrale Pflege der Material- und Leistungskataloge. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 25 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|--|---|----------------------|
| | | | |
| 2.1.1.4 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Direkte Verfügbarkeit von Leistungsdaten für Fachabteilungen und Kostenträgerabrechnungen ohne zusätzliche Schnittstellenprogrammierungen. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 25 % |
| 2.1.2 | Klinikweites Terminmanagement | | 20 % |
| 2.1.2.1 | Freitext Das Kardiologie-Informationssystem m unterstützen. Zwingend erforderlich sin | uss eine **klinikumfassende Termindisposition** d: | |
| 2.1.2.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Eine abteilungsübergreifende Terminübersicht für alle patientenbezogenen Termine. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 30 % |
| 2.1.2.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Automatischer Abgleich von Terminen bei Änderungen (Verschiebungen, Stornierungen). | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 30 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|--|---|----------------------|
| | | | |
| 2.1.2.3 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Bidirektionale Anbindung an das bestehende KIS ORBIS zur Speicherung und zum Abruf von Dokumenten und Termindaten. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 40 % |
| 2.1.3 | Einheitliche Benutzeroberfläche | | 10 % |
| 2.1.3.1 | Freitext Die Benutzeroberfläche des Kardiologi bestehende ORBIS-Umgebung integrie | e-Informationssystems muss nahtlos in die ert sein. Es wird erwartet, dass: | |
| 2.1.3.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Die Bedienung muss innerhalb vom KIS UI erfolgen, damit Nutzer in ihrer gewohnten Umgebung arbeiten und dokumentieren können. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 100 % |
| 2.1.4 | Interoperabilität | | 20 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|--|---|----------------------|
| 2.1.4.1 | Freitext Die Lösung muss eine **Interoperabilit Subsystemen gewährleisten. Hierzu za | | |
| 2.1.4.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Hämodynamik, FFR (Fractional Flow Reserve), EPU (Elektrophysiologie). | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 30 % |
| 2.1.4.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Echokardiographie und DICOM SR-Integration. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 30 % |
| 2.1.4.3 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Möglichkeit der Integration von Schrittmachersignalen und anderen kardiologischen Geräten herstellerunabhängig und in unterschiedlichen Formaten. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 40 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|---|---|----------------------|
| | | | |
| 2.1.5 | Anpassungsfähigkeit und Erweiterbarkeit | | 20 % |
| 2.1.5.1 | Freitext | | |
| | Das System muss anpassungsfähig ur | nd modular erweiterbar sein. Es sollte ermöglichen: | |
| 2.1.5.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Kundenspezifische Änderungen und Erweiterungen vorzunehmen, insbesondere im Bereich der Dokumentation. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 40 % |
| 2.1.5.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Bestehende Benutzer- und Rechteverwaltung aus dem ORBIS- KIS zu nutzen, ohne dass zusätzliche Konfigurationen erforderlich sind. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 30 % |
| 2.1.5.3 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Parametrierbare Dokumentationsfunktionen und Anpassungen, die vom Systemadministrator leicht implementiert werden können. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 30 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|--|---|----------------------|
| | | | |
| 2.1.6 | Produktaktualisierungen | | 10 % |
| 2.1.6.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: Das Kardiologie-Informationssystem muss regelmäßig aktualisiert werden, um gesetzliche Änderungen und Weiterentwicklungen in den gleichen Abständen wie das ORBIS- Kernsystem zu gewährleisten. Es wird erwartet, dass der Anbieter die Verantwortung für die Produktpflege und -aktualisierung trägt. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 100 % |
| 2.2 | Weitere erforderliche Funktionen | | 35 % |
| 2.2.1 | Elektronische Patientenakte (EPA) Integration | | 10 % |
| 2.2.1.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Das System muss vollständig in die elektronische Patientenakte (EPA) integriert sein, um eine zentrale und vollständige Dokumentation der Krankengeschichte sicherzustellen | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.1.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt | 50 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|---|---|----------------------|
| | Fragetext: Automatische Synchronisation mit den übrigen Abteilungen des Krankenhauses (z. B. Radiologie, Innere Medizin). | wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | |
| 2.2.2 | Bilddaten-Integration (PACS) | | 10 % |
| 2.2.2.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Das Kardiologie-Informationssystem muss die Anbindung an ein PACS (Picture Archiving and Communication System) unterstützen. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.2.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Bilddaten wie EKGs, Echokardiographien und Koronarangiographien müssen direkt im System verfügbar und in der Patientenakte verknüpft sein. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.3 | Workflow-Management für Kardiologische Prozeduren | | 10 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|--|---|----------------------|
| 2.2.3.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Integriertes Workflow-Management für kardiologische Eingriffe wie Herzkatheteruntersuchungen, Schrittmacherimplantationen. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.3.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Checklisten und automatisierte Dokumentation von Eingriffen und Materialverbrauch. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.4 | Dokumentation von Kardiologischen Befunden | | 10 % |
| 2.2.4.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Strukturierte Befunddokumentation für verschiedene kardiologische Untersuchungen (EKG, Echokardiographie, Herzkatheter). | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|---|---|----------------------|
| 2.2.4.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Standardisierte Vorlagen mit der Möglichkeit für spezifische Anmerkungen. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.5 | Qualitätsmanagement und Reporting | | 10 % |
| 2.2.5.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Funktionen für internes Qualitätsmanagement und Reporting, um detaillierte Statistiken über kardiologische Eingriffe und Materialverbrauch zu erstellen. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.5.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Automatisierte Berichte für klinisches Controlling und Leistungsabrechnung. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|--|---|----------------------|
| 2.2.6 | Medikamentenmanagement | | 10 % |
| 2.2.6.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Integrierte Medikamentenverwaltung für kardiologische Therapien. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.6.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Automatische Überprüfung auf Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Medikamenten. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.7 | Mobile Zugriffsmöglichkeiten | | 10 % |
| 2.2.7.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Sicherer mobiler Zugriff über Tablets und Smartphones auf das Kardiologie- Informationssystem. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|---------|---|---|----------------------|
| 2.2.7.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Möglichkeit zur mobilen Dateneingabe und Synchronisation von Informationen. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.8 | Datenschutz und Datensicherheit | | 10 % |
| 2.2.8.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Das System muss die Anforderungen der DSGVO und anderer Datenschutzbestimmungen erfüllen. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |
| 2.2.8.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Verschlüsselte Speicherung und Übertragung von Daten, detaillierte Zugriffskontrollen und Protokollierung aller Änderungen. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 50 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|----------|---|--|----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 2.2.9 | Telemedizin-Funktionen | | 10 % |
| 2.2.0 | Tolomodizin Functioner | | - |
| 2.2.9.1 | Kriterium mit Frage nach | Antwort - Die Anforderung(en) | 100 % |
| | Anforderungserfüllung | wird/werden voll erfüllt | |
| | Fragetext: | wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene | |
| | Unterstützung für Telemedizin, z. B. | Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt | |
| | durch Echtzeitüberwachung von Patienten und Videokonsultationen mit | | |
| | externen Spezialisten. | Erläuterung zur Antwort: | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 2.2.10 | Decision-Support-Systeme (CDSS) | | 5 % |
| 2.2.10.1 | Kriterium mit Frage nach | Antwort - Die Anforderung(en) | 50 % |
| | Anforderungserfüllung | wird/werden voll erfüllt | |
| | Fragetext: | wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene | |
| | Integration von klinischen Decision- Support-Systemen (CDSS) zur | Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt | |
| | Unterstützung von Ärzten bei der | kann/können nach Anpassung erfüllt werden | |
| | Entscheidungsfindung. | Erläuterung zur Antwort: | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | -0.5 |
| 2.2.10.2 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung | Antwort - Die Anforderung(en) | 50 % |
| | | wird/werden voll erfüllt | |
| | Fragetext: | wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung | |
| | Automatisierte Warnhinweise bei kritischen Befunden und Vorschläge | wird/werden nicht erfüllt | |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|----------|--|---|----------------------|
| | für therapeutische Maßnahmen. | kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | |
| 2.2.11 | Unterstützung für klinische Studien | | 5 % |
| 2.2.11.1 | Kriterium mit Frage nach Anforderungserfüllung Fragetext: Funktionen zur Erleichterung der Teilnahme an klinischen Studien, mit automatisierter Datenerfassung und Berichterstellung. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 100 % |
| 2.3 | Technische Anforderungen | | 10 % |
| 2.3.1 | Bidirektionale Anbindung an das Archivsystem Fragetext: Das System muss eine bidirektionale Anbindung an das bestehende Archivsystem Hydmedia des Krankenhauses unterstützen. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 30 % |
| 2.3.2 | Interoperabilität Fragetext: | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt | 40 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|-------|--|---|----------------------|
| | Das Kardiologie-Informationssystem muss mit kardiologischen Subsystemen (EKG-Systeme, Hämodynamik, Echokardiographie) und weiteren klinischen Systemen interagieren. | wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | |
| 2.3.3 | Zentrale Datenstruktur Fragetext: Es muss eine zentrale, homogene Datenstruktur zur Verfügung stehen, die die Kommunikation zwischen kardiologischen und anderen ORBIS- Modulen sicherstellt. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 30 % |
| 2.4 | Implementierung und Schulung | | 10 % |
| 2.4.1 | Implementierung und Schulung Fragetext: - **Schulung**: Der Anbieter ist verpflichtet, Schulungen für medizinisches und technisches Personal bereitzustellen, um die effiziente Nutzung des Systems zu gewährleisten. - **Implementierung**: Die Implementierung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit der IT-Abteilung des Krankenhauses. Der Anbieter übernimmt die Verantwortung für die erfolgreiche Integration des Systems in die bestehende Infrastruktur. - **Support**: Ein umfassendes Service- und Supportpaket muss bereitgestellt werden, das regelmäßige Updates und eine schnelle | | 100 % |

| Nr. | Bezeichnung | Antwort | Kriteriengewicht ung |
|-------|--|---|----------------------|
| | Reaktionszeit bei technischen Problemen beinhaltet. | | |
| 2.5 | Service und Wartung | | 10 % |
| 2.5.1 | Der Anbieter muss kontinuierliche Produktpflege und Wartung garantieren, einschl (Ausschlussschwellenwert (in %) 100,00) Fragetext: - Regelmäßiger Produktaktualisierungen im Einklang mit gesetzlichen Anforderungen Fortlaufender technischer Support für das System und seine Integration in die bestehende IT-Landschaft. | Antwort - Die Anforderung(en) wird/werden voll erfüllt wird/werden voll erfüllt, zusätzlich vorhandene Funktionen siehe Erläuterung wird/werden nicht erfüllt kann/können nach Anpassung erfüllt werden Erläuterung zur Antwort: | 100 % |

Angebot

| Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben. | Nachlass in %: | |
|--|--|--|
| | Gesamtangebotssumm e ohne USt. inkl. Nachlass (EUR): | |
| | Gesamtangebotssumm e inkl. USt. und Nachlass (EUR): | |