

486981-2025 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Medizinsoftwarepaket – Lieferung und Installation einer Software für die OP-Koordination

OJ S 141/2025 25/07/2025

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universitätsmedizin Rostock, rechtsfähige Teilkörperschaft der Universität Rostock

E-Mail: vergabestelle@med.uni-rostock.de

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Lieferung und Installation einer Software für die OP-Koordination

Beschreibung: Lieferung und Installation einer Software für die OP-Koordination

Kennung des Verfahrens: dfe3c557-a424-4116-bbe5-430cc7d97009

Interne Kennung: 767/2025

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48180000 Medizinsoftwarepaket

2.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Lieferung und Installation einer Software für die OP-Koordination

Beschreibung: Lieferung und Installation einer Software für die OP-Koordination

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48180000 Medizinsoftwarepaket

5.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: 100

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer beim Ministerium für Wirtschaft, Bau und Tourismus
Mecklenburg Vorpommern

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Universitätsmedizin Rostock, rechtsfähige Teilkörperschaft der Universität Rostock

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Universitätsmedizin Rostock, rechtsfähige
Teilkörperschaft der Universität Rostock

6. Ergebnisse

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten
Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb
vorhanden ist

Sonstige Begründung: Sqior bildet den gesamten perioperativen Prozess eines/r Patienten/in
am OP-Tag ab. Gegenwärtig wird dieser Prozess über mehrere E-Mails und Telefonate
koordiniert. Für eine transparente und digitale Kommunikation ist die Einführung des digitalen
Assistenten – sqior – geplant. Hiermit werden die perioperativen Prozesse umfassend
gesteuert und optimiert, welche durch eine Kombination von plattformunabhängigen mobilen
und Server-basierten Anwendungen realisiert werden. Die Software soll als eine
plattformunabhängige Mobile App installiert werden, welche die ausschließliche Nutzung von
teilweise zeitaufwendigen und umständlichen PC-gebundenen Eingaben entfallen lässt. Die
klinikspezifischen Abläufe der Universitätsmedizin Rostock werden in einem Echtzeit-
Patientenpfad erfasst und dargestellt. Mit dieser optimierten Kommunikation verringern sich
nötige Telefonate, perioperative Prozesse können besser harmonisiert und aufeinander
abgestimmt werden. Patientenrelevante Daten können aus vorhandenen Systemen erfasst
und abgebildet werden (z.B. PDMS, Beatmungsgeräte, Transportsysteme,
Patientenmonitore). Es besteht z.B. die Möglichkeit Drittsysteme aus der Patientenlogistik
anzubinden um sowohl den Status laufender Transporte zu integrieren, als auch neue
Transportaufträge zu erstellen. Die Software von Sqior ermöglicht außerdem die Koordination
aller perioperativen Schritte vom Abruf der Patienten bis zum Aufwachraum sowie
automatische Zuweisung von prozessabhängigen Aufgaben an zuständiges Personal
basierend auf dem aktuellen Status im Behandlungspfad. Mit dem Einsatz der Software wird
eine effizientere Verbesserung der Kommunikation im OP erzielt, unter anderem durch die
Bereitstellung von Tools für schnelle Rückfragen per Chat und Kurzwahltaasten, um
aufgabenbezogene Klärungen zu erleichtern. Die App bietet außerdem die Funktion zur
Erstellung dynamischer Kontaktlisten, welche alle am jeweiligen perioperativen Prozess des
Patienten beteiligten Personen einschließt, z.B. Logistik, Operateure, Anästhesie, Pflege.
Dadurch wird z.B. die schnelle Absage von Eingriffen, Sperrung von OP-Räumen und
automatischer Informationsweitergabe an betroffenes Personal signifikant beschleunigt und
verbessert, wodurch eine effizientere Auslastung der OP-Säle ermöglicht wird. Zur
Verbesserung der Patientensicherheit kann auch die OP-Checkliste (WHO
Sicherheitscheckliste) in sqior mit dokumentiert und in SAP ausgeleitet werden. Die Lösung
der Fa. sqior medical GmbH umfasst unter anderem: - eine plattformunabhängige Mobile App

zur OP-Prozesssteuerung für iOS, iPadOS und Android - eine Web-App zur OP-Prozesssteuerung, die auf Desktop-Systemen, Wandkonsolen und Übersichtsmonitoren genutzt werden kann. - Einzigartige Kombination von sicherer Installation auf Krankenhaus-eigener Infrastruktur und Unterstützung von iOS- und Android-Push-Nachrichten - Einzigartiges Nutzer-/Rollen-/Raum-Konzept mit gleichzeitiger Unterstützung von personalisierten und funktionsbezogenen Smartphones - Einzigartiges Gruppen-/Rollen-Konzept für Chat-Nachrichten zur nachträglichen Sichtbarkeit Rollen-relevanter Chats - anpassbare Dashboards für die Übersicht über alle laufenden Prozesse inkl. Restlaufzeiten - Unterstützung von BYOD (Bring Your Own Device) unter Berücksichtigung datenschutzrechtlicher Vorgaben. - Automatisierung von Aufgaben, die durch externe Prozesstrigger wie mobile Patientenmonitore, Beatmungsgeräte und RTLS-Systeme unterstützt wird. Beispiel: automatisierte Auslösung von Patiententransportauftrag bei Bestellung eines Patienten. - Integrierte Kommunikationswerkzeuge für schnelle Rückfragen und Koordination, einschließlich Gruppen- und Rollen-Chats. - Umfassende Auswertungswerkzeuge (Live- Ansicht, Process Mining), die es ermöglichen, detaillierte Analysen nach verschiedenen Filtern wie Fachabteilung, Zeitraum, Notfallkategorie und Position im OP-Programm durchzuführen. Durch die Aggregation aus verschiedenen Datenquellen (KIS, PDMS, Transportdienst, etc.) und Anreicherung mit Prozessdaten aus der App-Nutzung, ergibt sich eine einzigartige Datenqualität und Aktualität. - Nahtlose Integration mit bestehenden Krankenhausinformationssystemen (KIS) über HL7, FHIR oder REST-APIs, darüber hinaus folgende Leistungen: o Integration Patientenmonitore: Nutzung von Bettplatzinformationen aus den HL7-Nachrichten des Patienten-Monitors als Prozesstrigger; o Integration Beatmungsgeräte: Nutzung von Statusinformationen des Beatmungsgerätes als Prozesstrigger; o Integration PDMS: Möglichkeit Anästhesie- Zeitstempel aus dem PDMS als Prozesstrigger zu nutzen.; o Integration Transportsystem: Möglichkeit Drittsysteme aus der Patientenlogistik anzubinden, um sowohl den Status laufender Transporte zu integrieren, als auch neue Transportaufträge zu erstellen.; - Valide OP-Zeiten-Dokumentation, ohne zusätzlichen Eingabeaufwand. Die zuvor beschriebenen Funktionen, Eigenschaften und Schnittstellen sind zwingend erforderlich, um die Prozesssteuerung und -optimierung in der OP-Koordination voranzutreiben und in der bereits vorhandenen Systemlandschaft des Auftraggebers zu implementieren. Die Effizienz in der Patientenversorgung wird dadurch signifikant gesteigert und die Automatisierung in der Kommunikation schafft mehr Transparenz im Patientenprozess für alle Beteiligten. Die Firma sqior medical GmbH verfügt über zahlreiche erfolgreiche Referenzen zum Einsatz in anderen Universitätskliniken und wurde im Rahmen einer Markterkundung als aktuell einziges Produkt mit dem Potenzial zur Abdeckung des gesamten perioperativen Prozesses eines/r Patienten/in am OP-Tag im Rahmen des OP-Managements bewertet. Die Voraussetzungen für die Vergabe im Rahmen eines Verhandlungsverfahrens ohne Teilnahmewettbewerb an die Firma sqior medical GmbH sind erfüllt, da wesentliche technische und funktionale Alleinstellungsmerkmale gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 b) VgV vorliegen, die von keinem anderen Anbieter in dieser Form bereitgestellt werden können.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: sqior medical GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: A-2025-102

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 767/2025

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Universitätsmedizin Rostock, rechtsfähige
Teilkörperschaft der Universität Rostock

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universitätsmedizin Rostock, rechtsfähige Teilkörperschaft der
Universität Rostock

Registrierungsnummer: 13-X73130001000-61

Abteilung: Vergabestelle des Geschäftsbereichs Zentraleinkauf und Logistik

Stadt: Rostock

Postleitzahl: 18055

Land, Gliederung (NUTS): Rostock, Kreisfreie Stadt (DE803)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabestelle@med.uni-rostock.de

Telefon: 0381-4945309

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer beim Ministerium für Wirtschaft, Bau und Tourismus
Mecklenburg Vorpommern

Registrierungsnummer: keine Angabe

Postanschrift: Johannes- Stelling-Straße 14

Stadt: Schwerin

Postleitzahl: 19053

Land, Gliederung (NUTS): Schwerin, Kreisfreie Stadt (DE804)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@wm.mv-regierung.de

Telefon: +49 385588-15164

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: sqior medical GmbH

Registrierungsnummer: HRB 275884

Stadt: München

Postleitzahl: 80335

Land, Gliederung (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg
Postleitzahl: 2417
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxemburg
E-Mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Internetadresse: <https://op.europa.eu>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 13b2515b-c653-42e2-a708-dbde75765b8d - 01
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Unterart der Bekanntmachung: 25
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/07/2025 12:00:51 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 486981-2025
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 141/2025
Datum der Veröffentlichung: 25/07/2025