

## 652096-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Medizinsoftwarepaket – Ergänzung eines Krankenhaus-Informationssystems (KIS) um zusätzliche Module

OJ S 210/2024 28/10/2024

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: DRK-Krankenhaus

E-Mail: [cs@simon-projects.com](mailto:cs@simon-projects.com)

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Ergänzung eines Krankenhaus-Informationssystems (KIS) um zusätzliche Module

Beschreibung: Im Rahmen des Projekts zur Erweiterung der bestehenden IT-Infrastruktur des DRK-Krankenhauses wird die bestehende Installation des Nexus

Krankenhausinformationssystems (Nexus KIS) um weitere Module ergänzt. Aktuell bietet die vorhandene IT-Infrastruktur folgende Funktionen und Erweiterungen: Vorhandene

Installationsbasis: Das Krankenhaus hat bereits erfolgreich eine umfassende Erweiterung des Nexus KIS umgesetzt. Zu den wesentlichen Bestandteilen zählen: Elektronische Patientenakte (EPA/EPR): Erfüllt die Anforderungen an die digitale Pflegeprozessplanung sowie die digitale Pflege- und Behandlungsdokumentation. Mobile Pflege- und Medikationsdokumentation: Unterstützt die interprofessionelle Kommunikation. Ambulanzsystem: Erweiterung um eine anonyme Warteraumanzeige und das Manchester Triage System für die Ersteinschätzung. Klinische Dokumentation: Verbesserte Funktionalitäten wie die Einführung von Autotexten und CaseMaps zur Prozessverfolgung. Mobile KIS-Apps: Zugang zu KIS-Modulen wie der "Arzt-App", "Pflege-App" und "Wunddokumentation" über mobile Endgeräte (iOS und Android).

Digitaler Medikationsprozess: Einführung eines "closed-loop"-Medikationsprozesses und Anpassung des Rollen- und Rechtekonzepts. Diese Infrastruktur hat die Effizienz und Sicherheit der Abläufe im Krankenhaus signifikant erhöht und bildet die Grundlage für die Integration weiterer Module. Neue zu beschaffende Module: Integrationspaket NEXUS / VNA: Dieses Modul steuert die Integration zwischen NEXUS / PEGASOS und NEXUS / CHILI PACS. Zu den Funktionen gehören: Aufruf von Patientendaten in beiden Systemen. Zugriff auf NEXUS / CHILI PACS innerhalb von NEXUS / PEGASOS. Zugriff auf NEXUS / PEGASOS innerhalb von NEXUS / CHILI PACS. Multi-Modality PACS (NEXUS / CHILI): Das Multi-Modality PACS bietet eine umfassende Lösung für radiologische Praxen und Krankenhäuser der Grundversorgung. Es verwaltet, speichert, archiviert und verteilt DICOM- sowie Nicht-DICOM-Daten. Das Softwarepaket beinhaltet: NEXUS / CHILI Server mit Datenbank. 5 DICOM Empfangsknoten (C-Store SCP). 5 DICOM Modality Worklist SCP. DICOM Modality Worklistserver. HL7 Nachrichtenempfang und -versand. 3 Diagnosearbeitsplätze (Diagnost). 4 gleichzeitige Web-Nutzer, erweiterbar auf unbegrenzte Web-Nutzer. Integrationspaket NEXUS / VNA in Innocon Portal: Dieses Paket steuert die Integration zwischen NEXUS / Deepview und dem Innocon Portal. Es ermöglicht den beidseitigen Aufruf von Patientendaten zwischen den Systemen NEXUS / PEGASOS und NEXUS / CHILI PACS. System-Installation Service Server (SLES): Beinhaltet die Installation des Betriebssystems und zusätzlicher

Systemsoftware, die Konfiguration und den Systemtest. Im Lieferumfang ist eine 1-Jahres-Subscription für den SUSE Linux Enterprise Server (SLES) enthalten. Der Kunde erklärt sich mit der Bestellung einverstanden, dass NEXUS / CHILI im Auftrag des Bestellers die Installation durchführt und alle Lizenzbedingungen von Fremdprodukten akzeptiert, die für den Abschluss der Installation erforderlich sind. Die Beschaffung der neuen Module dient der Erweiterung der bestehenden IT-Struktur und verbessert insbesondere die Integration der digitalen Bild- und Befunddokumentation sowie die Vernetzung von medizinischen Systemen im Krankenhaus.

Kennung des Verfahrens: 3366c73f-89ad-47f3-a058-b569eaba353f

Interne Kennung: BEK-2024-0009

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

#### **2.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48180000 Medizinsoftwarepaket

#### **2.1.2. Erfüllungsort**

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30161

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

#### **2.1.4. Allgemeine Informationen**

##### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

## **5. Los**

---

### **5.1. Los: LOT-0000**

Titel: Ergänzung eines Krankenhaus-Informationssystems (KIS) um zusätzliche Module

Beschreibung: Ergänzung eines Krankenhaus-Informationssystems (KIS) um zusätzliche Module

Interne Kennung: LOT-0000

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48180000 Medizinsoftwarepaket

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Stadt: Hannover

Postleitzahl: 30161

Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Deutschland

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

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

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: DRK-Krankenhaus

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 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: Die geplante Beschaffung betrifft die technische Erweiterung des bestehenden Krankenhausinformationssystems (Nexus KIS) im DRK-Krankenhaus Clementinenhaus um integrierte Module. Das Nexus KIS der Nexus AG bildet bereits den gesamten Pflegeprozess im Krankenhaus ab, einschließlich der Pflegeplanung, Befundung, Dokumentation von Pflegemaßnahmen sowie der Erfassung von Vitalwerten, Ein- und Ausfuhr, Schmerzen und Wunddokumentation. Diese Daten werden in einer hausweiten, zentralen Datenbank gespeichert. Technisch bedingt sind spezifizierte Schnittstellen, die eine vergleichbare Integration von Drittsystemen in die bestehende Infrastruktur ermöglichen, am Markt nicht verfügbar. Der schreibende Zugriff auf die bestehende Datenbank ist aufgrund von Lizenz- und Vertragsbedingungen ausschließlich für die Nexus AG zugelassen. Um die benötigten Funktionen mit einer alternativen Lösung darzustellen, wäre eine vollständige Neubeschaffung des gesamten KIS-Systems erforderlich. Dies würde nicht nur erhebliche zusätzliche Kosten verursachen, sondern auch eine langwierige und komplexe Migration notwendig machen, die den betrieblichen Ablauf über einen längeren Zeitraum massiv stören würde. Zudem müssten alle internen Prozesse an ein neues System angepasst und von den Mitarbeitenden neu erlernt werden, was zusätzlichen Schulungsaufwand und Ressourcen beanspruchen würde. Die Erweiterung des bestehenden Nexus KIS durch zusätzliche Module der Nexus AG ist daher aus technischen Gründen alternativlos und stellt die wirtschaftlichste und betrieblich effizienteste Lösung dar.

**6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000****6.1.2. Informationen über die Gewinner****Wettbewerbsgewinner:**

Leiter der anbietenden Partei: NEXUS AG

**Angebot:**

Kennung des Angebots: TEN-0001

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

**Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: CON-0001

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: DRK-Krankenhaus  
Registrierungsnummer: DE115650802  
Postanschrift: Lützerodestraße 1  
Stadt: Hannover  
Postleitzahl: 30161  
Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [cs@simon-projects.com](mailto:cs@simon-projects.com)  
Telefon: +49 531224599991  
Fax: +49 531224599999

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr  
Registrierungsnummer: 00  
Stadt: Lüneburg  
Postleitzahl: 21339  
Land, Gliederung (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [Manuela.Heise-Kardinahl@rv-lg.niedersachsen.de](mailto:Manuela.Heise-Kardinahl@rv-lg.niedersachsen.de)  
Telefon: +494131151334

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: NEXUS AG  
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen  
Registrierungsnummer: DE142987401  
Stadt: Donaueschingen  
Postleitzahl: 78166  
Land, Gliederung (NUTS): Schwarzwald-Baar-Kreis (DE136)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [ingo.boehnlein@nexus-ag.de](mailto:ingo.boehnlein@nexus-ag.de)  
Telefon: +4969583004207

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

Leiter der anbietenden Partei

**Wirtschaftlicher Eigentümer:**

**Gewinner dieser Lose: LOT-0000**

### 8.1. ORG-7005

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)  
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100  
**Rollen dieser Organisation:**  
TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ef555150-5ff6-4105-b272-350f65f03474 - 01  
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe  
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung  
Unterart der Bekanntmachung: 25  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/10/2024 15:57:32 (UTC+02:00)  
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 652096-2024  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 210/2024  
Datum der Veröffentlichung: 28/10/2024