

194178-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Kommunikationsnetz – Modernisierung und Erweiterung der WLAN-Infrastruktur - WLAN-Komponenten

OJ S 60/2025 26/03/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: LEG gGmbH

E-Mail: Luisa.Brillert@leggmbh.de

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Modernisierung und Erweiterung der WLAN-Infrastruktur - WLAN-Komponenten

Beschreibung: Die Elbe Kliniken Stade-Buxtehude sind ein moderner Gesundheitsdienstleister mit Standorten in Stade und Buxtehude. Rund 3.000 Beschäftigte versorgen mit medizinischer Kompetenz und hochwertiger Pflege jedes Jahr rund 45.000 stationäre Patienten und über 85.000 ambulante Patienten. Die Elbe Kliniken Stade Buxtehude beabsichtigen die Erweiterung und Modernisierung des IT-WLAN-Netzwerkes an den Klinik-Standorten Stade und Buxtehude. Der Auftragsgegenstand umfasst die Lieferung, Installation, Konfiguration, betriebsfertige Übergabe und abschließende Dokumentation einer modernen WLAN-Infrastruktur für das Krankenhaus. Die Konfiguration umfasst die Anbindung an das zentrale Management-System. Nicht Gegenstand des Beschaffungsvorhabens und der vertraglichen Leistungspflichten sind die erforderlichen Leistungen zur Verkabelung. Diese Leistungen werden gesondert unter Vergabenummer 2024-024a ausgeschrieben.

Kennung des Verfahrens: ee1ed065-ac93-4424-bed0-5e1ed3f85938

Interne Kennung: 2024-024b

Verfahrensart: Offenes Verfahren

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 32412000 Kommunikationsnetz

Zusätzliche Einstufung (cpv): 30232000 Peripheriegeräte, 51300000 Installation von Kommunikationsgeräten

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Stade (DE939)

Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Stade (DE939)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 750 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Falsche Angaben, verweigerte Informationen, die nicht in der Lage sind, die erforderlichen Unterlagen vorzulegen, und haben vertrauliche Informationen über dieses Verfahren erhalten.: Täuschung oder unzulässige Beeinflussung des Vergabeverfahrens

Konkurs: Insolvenz

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Mit Insolvenz vergleichbares Verfahren

Korruption: Bestechlichkeit, Vorteilsgewährung und Bestechung

Vergleichsverfahren: Mit Insolvenz vergleichbares Verfahren

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: Bildung krimineller Vereinigungen

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: Wettbewerbsbeschränkende Vereinbarungen

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: Verstöße gegen umweltrechtliche Verpflichtungen

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung

Betrugsbekämpfung: Betrug oder Subventionsbetrug

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: Menschenhandel,

Zwangsprostitution, Zwangsarbeit oder Ausbeutung

Zahlungsunfähigkeit: Zahlungsunfähigkeit

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: Verstöße gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Insolvenz

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: Rein nationale Ausschlussgründe

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Interessenkonflikt

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:

Wettbewerbsverzerrung wegen Vorbefassung

Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit: Schwere Verfehlung

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: Mangelhafte

Erfüllung eines früheren öffentlichen Auftrags

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: Verstöße gegen sozialrechtliche Verpflichtungen

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: Einstellung der beruflichen Tätigkeit

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

Bildung terroristischer Vereinigungen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Modernisierung und Erweiterung der WLAN-Infrastruktur - WLAN-Komponenten

Beschreibung: 1. Leistungsbeschreibung 1.1. Auftragsgegenstand Die Elbe Kliniken Stade Buxtehude beabsichtigen die Erweiterung und Modernisierung des IT-WLAN-Netzwerkes an den Klinik-Standorten Stade und Buxtehude. Der Auftragsgegenstand umfasst die Lieferung, Installation, Konfiguration, betriebsfertige Übergabe und abschließende Dokumentation einer

modernen WLAN-Infrastruktur für das Krankenhaus. Die Konfiguration umfasst die Anbindung an das zentrale Management-System. Nicht Gegenstand des Beschaffungsvorhabens und der vertraglichen Leistungspflichten sind die erforderlichen Leistungen zur Verkabelung. Diese Leistungen werden gesondert unter der Vergabenummer 2024-024a ausgeschrieben.

1.2. Ziel Das Ziel des Klinikums ist die Erweiterung und Modernisierung der WLAN-Infrastruktur in großen Teilen der Elbe Kliniken. Der Auftraggeber beabsichtigt durch die Erweiterung und Modernisierung eine zuverlässige, zukunftsfähige und leistungsstarke Netzwerkumgebung zu schaffen, die den steigenden Anforderungen im Krankenhausbetrieb gerecht wird. Um die Digitalisierung und die effiziente Nutzung moderner Technologien im Klinikalltag zu unterstützen, soll eine stabile und sichere WLAN-Abdeckung in allen relevanten Bereichen gewährleistet werden.

1.3. Ist-Zustand Derzeit verfügen die Elbe Kliniken über eine bestehende WLAN-Infrastruktur, die jedoch in mehreren Bereichen an ihre Kapazitätsgrenzen stößt und nicht mehr den aktuellen Anforderungen an eine moderne, leistungsstarke Netzwerkinfrastruktur entspricht. Die Abdeckung in einzelnen Bereichen ist unzureichend, was zu Verbindungsabbrüchen und Performanceproblemen führt. Zudem ist die Infrastruktur technologisch veraltet und bietet nicht die notwendige Flexibilität und Skalierbarkeit für zukünftige Anforderungen. Sicherheitsaspekte und eine nahtlose Integration neuer Geräte sind ebenfalls nicht vollständig gewährleistet. Die bestehende WLAN-Lösung ist überwiegend auf eine geringe Anzahl an Geräten ausgelegt und kann die steigende Zahl an vernetzten Geräten und die zunehmende Nutzung von Anwendungen im Krankenhausumfeld nicht optimal unterstützen.

1.4. Soll-Zustand Die neue WLAN-Infrastruktur soll die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Flächendeckende und stabile Abdeckung: Das gesamte Krankenhaus soll mit einer leistungsstarken und stabilen WLAN-Verbindung ausgestattet sein, die alle relevanten Bereiche umfasst.
- Hohe Datenrate und geringe Latenz: Das System muss eine hohe Geschwindigkeit und niedrige Latenzzeiten bieten, um den Anforderungen des medizinischen Personals und der Patienten gerecht zu werden.
- Sicherheitskonformität: Alle Datenübertragungen müssen verschlüsselt sein, und es muss eine sichere Authentifizierung für alle Benutzergruppen vorhanden sein, um den Anforderungen der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) gerecht zu werden.
- Skalierbarkeit: Die WLAN-Infrastruktur muss so konzipiert sein, dass sie bei Bedarf einfach erweitert werden kann, um zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden.
- Einfache Benutzerführung und Verwaltung: Das System muss benutzerfreundlich sein, sowohl für Endnutzer als auch für die IT-Abteilung des Krankenhauses. Eine einfache Fehlerbehebung, Monitoring-Funktionen und eine benutzerfreundliche Verwaltungskonsole sind notwendig.
- Zukunftsfähigkeit: Die Lösung muss technologisch auf dem neuesten Stand sein und flexibel an neue Entwicklungen (z.B. höhere Bandbreiten, neue Sicherheitsstandards) angepasst werden können.

Es sind folgende Leistungen zu erbringen:

- Lieferung der Hardware und Lizenzen: Bereitstellung der in der aktiven Bearbeitungsunterlage (Anlage 5) spezifizierten Aruba-Komponenten sowie Lizenzen in den benannten Mengen. Sämtliche Komponenten müssen mit dem vorhandenen Management-System kompatibel sein und damit verwaltet werden können.
- Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme: Fachgerechte Installation der WLAN-Komponenten, Vernetzung (Access Points patchen), Konfiguration und Durchführung der Inbetriebnahme (Durchmessen mit Protokollierung und Dokumentation). Die Konfiguration beinhaltet die Anbindung an das vorhandene zentrale Management-System. In Stade werden die Access Points im Aruba Mobility Conductor hinterlegt, gruppiert, konfiguriert und somit dokumentiert. In Buxtehude wird mit dem Projekt Aruba Central eingeführt. Dieser Tenant muss erstmalig eingerichtet werden. Dazu gehören sämtliche Vorbereitungen und Konfigurationen sodass die Gateways ferner Access Points in Betrieb genommen werden können.
- Sicherheits- und Datenschutzmaßnahmen: Sicherstellung der hohen Sicherheitsstandards, einschließlich der Verschlüsselung des gesamten Datenverkehrs und der sicheren Authentifizierung der

Benutzer. • Schulung des Personals: Schulung des IT-Personals und der Endanwender (z.B. medizinisches Personal) zur Nutzung und Verwaltung des WLAN-Systems. • Wartung und Support für 36 Monate: Bereitstellung eines Wartungs- und Supportangebots für die fortlaufende Betreuung und Fehlerbehebung der Infrastruktur entsprechend der spezifischen Angaben in der aktiven Bearbeitungsunterlage. Eine bereits durchgeführte WLAN Ausleuchtung ist Grundlage für die zu erbringende Leistungen. Der Auftragnehmer (AN) erhält die Teile der sogenannten Ausleuchtungsprotokolle, aus denen die Standorte der herzustellenden Accesspoints hervorgeht. Es sind ausschließlich Originalkomponenten des Herstellers Aruba zulässig. Der Einsatz von Grauiimporten, Refurbish, Renew, OEM-Komponenten oder Komponenten aus nicht autorisierten Vertriebswegen ist ausdrücklich ausgeschlossen. Sämtliche gelieferten Produkte müssen über die offizielle Herstellergarantie und Supportberechtigung verfügen. Ein entsprechender Nachweis ist auf Anforderung zu erbringen. Sämtliche Leistungen sind vom Auftragnehmer unter Sicherstellung eines unterbrechungsfreien Klinikbetriebs und stets in enger Abstimmung mit dem Auftraggeber zu erbringen.

Interne Kennung: 0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 32412000 Kommunikationsnetz

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Stade (DE939)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 36 Monate

5.1.4. Verlängerung

Weitere Informationen zur Verlängerung: - Optional kann ein Service für 5 sowie 7 Jahre angeboten werden.

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 750 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Angaben zur Mitgliedschaft bei der

Berufsgenossenschaft. (Eigenerklärung) - Angabe, dass keine schweren Verfehlungen

begangen wurden, die die Zuverlässigkeit in Frage stellt. (Eigenerklärung) - Angaben zur

Eintragung im Berufs- und/oder Handelsregister – nicht älter als 6 Monate. (Auszug) - Umsatz

in den letzten 3 Geschäftsjahren in vergleichbaren Leistungen. (Eigenerklärung) -

Eigenerklärung darüber, dass für das Unternehmen kein Eintrag im Wettbewerbsregister erfolgt ist bzw. unmittelbar bevorsteht, der eine Zuschlagserklärung in Frage stellt.

(Eigenerklärung)

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Mindestkriterium: Durchschn. 1 Mio € netto Umsatz in den letzten 3 Geschäftsjahren. (Eigenerklärung) - Angaben, dass die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträge zur gesetzl. Sozialversicherung erfüllt sind.

(Eigenerklärung) - Angaben, ob ein Insolvenzverfahren besteht o. ob das Unternehmen sich in Liquidation befindet. (Eigenerklärung) - Nachweis einer Betriebshaftpflicht in Höhe von 5 Mio.

EUR p. a. SACHSCHÄDEN (Bescheinigung des Versicherungsgebers oder Bescheinigung eines Versicherungsgebers) - Nachweis einer Betriebshaftpflicht in Höhe von 0,5 Mio. EUR p.

a. PERSONENSCHÄDEN (Bescheinigung des Versicherungsgebers oder Bescheinigung eines Versicherungsgebers) - Unternehmensbeschreibung gegliedert nach: a)

Geschäftsstruktur b) Gründungsjahr c) Hauptgeschäftsbereich d) Hauptsitz e) Anzahl

Mitarbeiter gesamt (Eigenerklärung)

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Mindestkriterium: Der Bewerber hat nachzuweisen, dass er mindestens auf drei (3) zertifizierte Systemtechniker mit der Qualifikation „Networking Certification“ zugreifen kann. Die Zertifikate sind unter namentlicher Nennung der

Systemtechniker mit einzureichen. (Eigenerklärung und Bescheinigung) - Mindestkriterium:

Mindestens drei (3) Referenzprojekte mit vergleichbarem Auftragsvolumen und vergleichbarer Leistung der ausgeschriebenen Installation sind nachzuweisen. (Eigenerklärung) - Die

„Eigenerklärung Sanktionen Russland“ ist unterzeichnet mit anzufügen.

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualitätskriterium

Beschreibung: Bewertung der technische Anforderungen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preiskriterium

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 80

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/ee1ed065-ac93-4424-bed0-5e1ed3f85938

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/ee1ed065-ac93-4424-bed0-5e1ed3f85938

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 23/04/2025 11:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 68 \$name_timeperiod.

DAYS_PLURAL_deu

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Fehlende Bieterunterlagen können nicht nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 23/04/2025 11:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: LEG GmbH

Informationen über die Überprüfungsfristen: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber /Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.

(3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: LEG gGmbH

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: LEG gGmbH

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

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: LEG gGmbH

Registrierungsnummer: 11513

Postanschrift: Rudolf-Diesel-Str.10

Stadt: Buxtehude

Postleitzahl: 21614

Land, Gliederung (NUTS): Stade (DE939)

Land: Deutschland

E-Mail: Luisa.Brillert@leggmbh.de

Telefon: +49 4141972445

Internetadresse: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Profil des Erwerbers: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: LEG GmbH

Registrierungsnummer: 94243650-ed0-4463-a1d9-d4ea92416543

Postanschrift: Rudolf-Diesel-Str.10

Stadt: Buxtehude

Postleitzahl: 21614

Land, Gliederung (NUTS): Stade (DE939)

Land: Deutschland

E-Mail: Luisa.Brillert@leggmbh.de

Telefon: +49 4141972445

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ee1ed065-ac93-4424-bed0-5e1ed3f85938 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/03/2025 15:15:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 194178-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 60/2025

Datum der Veröffentlichung: 26/03/2025