

Leistungsverzeichnis

Typ	Bezeichnung	Menge	Beginn	Ende	Beschreibung
Gruppe	Kurzprofil des Auftraggebers				<p>Die Gesundheit Nordhessen Holding AG (GNH) ist ein regionaler Gesundheitskonzern, der in Nordhessen ein breites medizinisches Leistungsspektrum von der Grundversorgung bis zur Spitzenmedizin bietet. Mit der Bündelung seiner Kompetenzen kann das Unternehmen eine hochwertige medizinische Versorgung und Pflege garantieren.</p> <p>Mittelpunkt der GNH ist das Klinikum Kassel als Maximalversorger und größtes kommunales Krankenhaus Hessens - im Umland stellt das Krankenhaus Bad Arolsen eine wohnortnahe Versorgung sicher. Dazu kommen mehrere Einrichtungen der ambulanten medizinischen Versorgung und Rehabilitation. Die Krankenhäuser der GNH versorgen jährlich an die 57.000 stationäre Patientinnen und Patienten.</p> <p>Zur Gesundheit Nordhessen gehören darüber hinaus das Medizinische Versorgungszentrum Gesundheit Nordhessen (MVZ), die Reha-Zentren am Klinikum Kassel und in Kassel-Wilhelmshöhe, die Kassel School of Medicine (KSM) sowie die Servicegesellschaft ökomed.</p> <p>Mit rund 4.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bietet die Holding als einer der größten Arbeitgeber der Region Nordhessen Gesundheitsdienstleistungen auf höchstem Qualitätsniveau.</p>
Gruppe	Vertragsgegenstand				<p>Die Klinikum Kassel GmbH beabsichtigt den Umbau der bestehenden DECT OpenScape 4000 (Digital Enhanced Cordless Telecommunications - "schnurlos") TK-Anlage auf 19 Zoll Baugruppenträger sowie die Integration der Steuereinheit auf ECO-Server als redundante Technologie. Diese Maßnahme hat zum Ziel die Redundanz und Ausfallsicherheit der Telefonie zu gewährleisten, die IT-Sicherheit sowie die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern und die Einhaltung gesetzlicher Datenschutzanforderungen gemäß DSGVO und KRITIS sicherzustellen.</p> <p>Die vorhandene TK-Technik muss während der Umbau-Maßnahme unterbrechungsfrei weiterbetrieben werden, da diverse Notfallprozesse des Klinikums davon abhängen. Aus diesem Grunde wird ein spezifischer Bedarf einer DECT OpenScape 4000 TK-Anlage erforderlich, die nahtlos an die Festnetz TK-Anlage angebunden ist.</p>
Gruppe	Technische Anforderungen				Folgende Hardware und Dienstleistung wird für den Umbau der DECT OpenScape 4000 TK-Anlage benötigt:
Gruppe	Hardware:DECT				<p>DECT - Produkte (einmalig)</p> <p>Pos. 10: 19 Zoll Netzwerkschrank 47HE (Doppeltüren hinten und vorne), mit Ausstattung, Schienen, Deckenlüfter, Querstromlüfter; Produkt-Höhe gesamt 2,242 m; Breite/Tiefe 0,8 m x 0,8 m - Anzahl: 4.</p> <p>Pos. 11: APC Transfer Switch, 16A/230V, für Redundanz der Shelfstromanbindung (USV-Strom und Normalstrom) - Anzahl: 4.</p> <p>Pos. 12: Netzkabel Kaltgerätestecker C14 - Anzahl: 40.</p> <p>Pos. 13: OpenScape 4000 AC Netzteil für EcoServer - Anzahl: 2.</p> <p>Pos. 14: MDF Cable SU 25m open end mit SIVAPAC-Stecker - Anzahl: 50.</p> <p>Pos. 15: Umbau der OpenScape 4000 von 30" auf 19" (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Anzahl: 32.</p> <p>Pos. 16: Einrichten OS4000 (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Anzahl: 60.</p> <p>Pos. 17: Umzug 4812 x OpenScape 4000 Lizenzen von 30" auf 19"-Anlage (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Anzahl: 2.</p> <p>Pos. 18: Umschaltung und Tests (je Stunde außerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Anzahl: 16.</p> <p>Pos. 19: Nachbetreuung (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Anzahl: 16.</p> <p>Pos. 20: Consulting (Netzplanung, Pläne etc.; je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Anzahl: 40.</p> <p>Pos. 21: Grundsystem in 19" Bauweise (AP 3700) je Port - Anzahl: 1380.</p> <p>Pos. 22: Anschlussorgan Digital PRI, 2x E1 (DIUT3) - Anzahl: 1.</p> <p>Pos. 23: OpenScape 4000 Kit - Montagematerial XXL für eine Erweiterung - Anzahl: 1.</p> <p>Pos. 24: OpenScape EcoServer 2 Simplex - Anzahl: 1.</p> <p>Pos. 25: OpenScape EcoServer 2 Duplex - Anzahl: 1.</p> <p>Pos. 26: OpenScape 4000 SSD leer für EcoServer und OS4k Branch - Anzahl: 2.</p>

Typ	Bezeichnung	Menge	Beginn	Ende	Beschreibung
					Pos. 27: LAN-Kabel für OpenScape 4000 (10 m) - Anzahl: 2. Pos. 28: Erweiterungsrahmen (Shelf) - Anzahl: 4. Pos. 29: LTUCR Baugruppe inkl. LAN-Kabel - Anzahl: 8. Pos. 30: OS4000 Lizenzen, migrieren vom Altsystem auf Neusystem - Anzahl: 4812.
Gruppe	Dienstleistung				OpenScape DECT - Dienstleistungen (einmalig) Pos. 1: Installation der VMware-Hüllen mit der Kunden-IT, nach Aufwand (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Menge: 8. Pos. 2: Generierung der OS4000, nach Aufwand (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Menge: 24. Pos. 3: Installation der Enterprise-Gateways, nach Aufwand (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Menge: 32. Pos. 4: Montage der 12 neuen 19" LTU-Rahmen, nach Aufwand (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Menge: 24. Pos. 5: Einrichtung der neuen Enterprise-Gateways, nach Aufwand (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Menge: 16. Pos. 6: Verlegung der vorhandenen Baugruppen in die neue OS4000, nach Aufwand (je Stunde außerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Menge: 4. Pos. 7: Umbau der vorhandenen IPDAs an die Enterprise-Gateways, nach Aufwand (je Stunde außerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Menge: 12. Pos. 8: Umstellung der vorhandenen Applikationen an die neue OS4000, nach Aufwand (je Stunde außerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Menge: 8. Pos. 9: Koordinierung, Besprechungen und Dokumentation, nach Aufwand (je Stunde innerhalb der üblichen Arbeitszeit) - Menge: 12.
Gruppe	Service-Erweiterung zum bestehenden Servicevertrag				Durch den Betrieb der aufgeführten Enterprise-Gateways zur Anbindung an die VMware Erweiterung benötigen wir gleichsam eine Erweiterung des bestehenden Service-Vertrags wie hier näher aufgeführt. Total Care (monatlich: 200 EUR; Laufzeit: 24 Monate) Pos. 100: OS 4000 EntGW - Menge: 1. Pos. 101: OS 4000 EntGW - Menge: 1. Pos. 102: OS 4000 EntGW - Menge: 1. Pos. 103: OS 4000 EntGW - Menge: 1. Pos. 104: OS 4000 EntGW - Menge: 1. Pos. 105: OS 4000 EntGW - Menge: 1. Pos. 106: OS 4000 EntGW - Menge: 1.
Gruppe	Erweiterung für Software-Assurance der Lizenzpakete zum Bestand				OpenScape Enterprise Gateway - SWA (monatlich: 100 EUR; Laufzeit: 24 Monate) Pos. 116: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket - Menge: 1. Pos. 117: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_1 - Menge: 1. Pos. 118: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_3 - Menge: 1. Pos. 119: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_4 - Menge: 1. Pos. 120: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_6 - Menge: 1. Pos. 121: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_7 - Menge: 1. Pos. 122: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_9 - Menge: 1. Pos. 123: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_11 - Menge: 1. Pos. 124: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_2 - Menge: 1. Pos. 125: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_5 - Menge: 1. Pos. 126: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_8 - Menge: 1. Pos. 127: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_10 - Menge: 1. Pos. 128: OSC SWA 2J für OpenScape Enterprise Gateway Basis Lizenzpaket_12 - Menge: 1.

Typ	Bezeichnung	Menge	Beginn	Ende	Beschreibung
					Pos. 129: OSC SWA 2J für SoftGate - Menge: 1. Pos. 130: OSC SWA 2J für SoftGate_1 - Menge: 1. Pos. 131: OSC SWA 2J für SoftGate_2 - Menge: 1.
Leistung	Hardware: Dect	1 St			
Leistung	Dienstleistungen	1 St			