

Leistungsverzeichnis

RV für Telekommunikationstechnik

Der Eigenbetrieb Kindertageseinrichtungen beabsichtigt den Abschluss einer Rahmenvereinbarung für Telefonanlagen und Zubehör für unsere jeweiligen Kindertageseinrichtungen.

1. ALLGEMEINES

Die zu beschaffende Telekommunikationslösung muss den reibungslosen Betrieb einer modernen Kommunikationsinfrastruktur gewährleisten. Sie muss eine skalierbare und benutzerfreundliche Plattform bieten, die den Anforderungen eines mittelständischen Unternehmens entspricht.

2. ANFORDERUNGEN

Die einzureichenden Systeme müssen folgende Mindestanforderungen erfüllen:

Technologie und Architektur:

- Unterstützt sowohl IP-basierte als auch klassische ISDN-/Analoganschlüsse
- Modular erweiterbar, um zukünftige Anforderungen abzudecken

Funktionalitäten:

- Nahtlose Integration von Mobilgeräten (Die Gewährleistung muss mindestens 24 Monate betragen, und eine Garantie (Gerätegarantie, Leistungsgarantie und Zubehörgarantie - Beschreibung jeweils im Fragebogen "Garantie") von mindestens 12 Monaten ist zu gewähren.. B. DECT und VoIP)
- Unterstützt gängige Standards wie SIP, um Interoperabilität zu gewährleisten
- Verwaltung und Konfiguration über eine webbasierte Oberfläche
- Voicemail, Anrufweiterleitung und Konferenzoptionen sind standardmäßig enthalten

Hardwareanforderungen:

- Telefonendgeräte mit HD-Audioqualität
- Ausstattung mit Touchscreen-Displays oder physischen Funktionstasten und Freisprechfunktionen
- Unterstützung für PoE (Power over Ethernet)

Datensicherheit:

- Verschlüsselung von Sprach- und Signaldaten
- Einhaltung aktueller Datenschutzrichtlinien

3. LIEFERUMFANG

- Bereitstellung der Hardware und Software

4. ERLÄUTERUNGEN IST-ZUSTAND - Ersatzbeschaffung

Wir verwenden eine homogene Gerätelandschaft von TK-Anlagen, die vom selben Hersteller stammen. Die Hersteller sind Agfeo, Gigaset und Grandstream. Die Geräte sind mit der zentralen TK-Infrastruktur der Landeshauptstadt Dresden vollständig kompatibel und basieren auf denselben technischen Standards.

Für die angebotene Hardware ist eine kontinuierliche Unterstützung durch Firmware- und Software-Updates essenziell, um Sicherheit und Funktionalität langfristig zu gewährleisten. Zudem muss die Möglichkeit bestehen, bestehende TK-Anlagen durch kompatible Hardwareerweiterungen (Upgrade Kits oder gleichwertige Produkte) zukunftssicher und flexibel an neue Anforderungen anzupassen und um eine reibungslose Integration in bestehende Systeme sicherzustellen. Die hier beschriebenen Produkte müssen im Rahmen der Ersatzbeschaffung mit den Produkten der oben genannten Hersteller vergleichbar sein.

Zur Vereinfachung und Lesbarkeit wird in der Leistungsbeschreibung und den Angebotsvordrucken auf die explizite Nennung

des Zusatzes 'oder gleichwertig' verzichtet. Sämtliche genannten Produktnamen und Spezifikationen sind daher stets mit dem Zusatz 'oder gleichwertig' zu verstehen.

5. DATENSICHERHEIT

Alle Daten müssen ausschließlich im eigenen Zugriff bleiben, der nur dem Eigenbetrieb Kindertageseinrichtungen, seinem Inhouse-Partner, dem Eigenbetrieb IT-Dienstleistungen sowie unseren Mitarbeitern den Zugang zur Technik gewährt. Es darf kein separater Clouddienst notwendig werden.

6. HINWEIS

Eine kompetente und umfassende Beratung wird vorausgesetzt.

Nach Zuschlagserteilung ist ein verantwortlicher Ansprechpartner zu benennen. Dieser ist in den üblichen Geschäftszeiten (montags bis freitags mind. von 07:00 Uhr bis 16:00 Uhr) telefonisch bzw. per Mail erreichbar.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 1	Fragebogen 1: Garantie Schäden durch unsachgemäße Nutzung, höhere Gewalt oder nicht autorisierte Reparaturen sind nicht Bestandteil. Gewähren Sie eine Laufzeit über 12 Monate der Garantie, ist diese in dem jeweiligen Fragebogen einzutragen. Siehe auch Anlage Punkt 10 Weitere besondere Vertragsbedingungen Punkt 10.6.		
	Fragebogen 1: Garantie	Antwort	
	1.1 Gerätegarantie		
	Wie viele Monate Garantie gewähren Sie mehr als 12 Monate?		
	Schutz vor Material- und Herstellungsfehlern an der TK-Anlage oder an Einzelkomponenten wie Telefonen, technische Defekte am Gerät, Produktionsfehler / Materialfehler, fehlerhafte Softwarefunktionen (wenn nicht durch Updates lösbar)		
	Für Austausch oder Reparatur: Defekte Geräte werden repariert oder durch neue bzw. generalüberholte Geräte ersetzt.		
	1.2 Leistungsgarantie		
	Wie viele Monate Garantie gewähren Sie mehr als 12 Monate?		
	Sicherstellung, dass die TK-Anlage die zugesagten Leistungsmerkmale erfüllt (Sprachqualität, stabile Verbindungsgeschwindigkeit, Funktionalität, Ladezyklen beim Akku, Datenübertragungsrate, Verfügbarkeit / Ausfallsicherheit, Latenzzeiten/Reaktionszeiten bei VoIP oder Videotelefonie, Kompatibilität mit Endgeräten und Schnittstellen, Fehlerrate/Paketverlust bei IP-Telefonie, Energieeffizienz/Stromverbrauch, Skalierbarkeit / Erweiterbarkeit, Sicherheitsfunktionen [Schutz vor unautorisierten Zugriffen]).		
	1.3 Zubehörgarantie		
	Wie viele Monate Garantie gewähren Sie mehr als 12 Monate?		
	für Material- und Verarbeitungsfehler, Defekte bei normalen Gebrauch, Nichtfunktionieren laut Produktspezifikation, Garantieaustausch oder -reparatur bei berechtigtem Mangel		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
Gruppe 1	Telefonanlage		
	Nachlass (%) _____		
1.1	ITK-System Kommunikationsanlage die keine traditionellen Anschlüsse (ISDN oder analog) nutzt. • IP-basiertes Kommunikationssystem • digitale Telefonie, Unified Communications und SmartHome-Funktionalitäten in einem kompakten Gehäuse • Unterstützung bis zu maximal 10 User und bis zu maximal 6 IP-Kanäle • zwei LAN-Ports (internes und externes Netzwerk) • PoE-fähig - Stromversorgung über das Netzwerk (Ethernet-Kabel) • zusätzliche Dienste von Voicemail, Anrufweiterleitung, Konferenzschaltungen, SMS-Versand und Videotelefonie • Lieferumfang: Kommunikationssystem im 19 Zoll-Gehäuse, Montagewinkel zur Rackmontage, Kurzanleitung oder Installationsanleitung - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 15 Stück Geschätzte Bestellmenge: 23 Stück Maximalbestellmenge: 33 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
F 1.1.1	zu 1.1: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Frage	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!	_____ _____ _____	
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!	_____ _____ _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
Gruppe 2	Lizenz		
	Nachlass (%) _____		
2.1	Lizenz ITK-System I Die Lizenzierung muss eine bedarfsgerechte Anpassung der Benutzeranzahl ohne Hardwareänderungen ermöglichen. Für die gleichzeitige Nutzung mehrerer Benutzer ist eine ausreichende Anzahl an VoIP-Kanälen erforderlich. Die Lizenzaktivierung für mindestens 5 User erfolgt über einen Freischaltcode, der nach dem Kauf bereitgestellt werden muss. • Erweiterung von maximal fünf zusätzlichen Benutzern (Freischaltung) • Einmallizenz • kompatibel mit dem angebotenen ITK-System aus Gruppe 1 Pos. 1.1 - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 10 Lizenzen Geschätzte Bestellmenge: 19 Lizenzen Maximalbestellmenge: 24 Lizenzen Preiseinheit: 1 Lizenzen Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
F 2.1.1	zu 2.1: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.2	Lizenz ITK-System II Lizenz welche die Freischaltung einer zweiten Ethernet-Schnittstelle (LAN-Port) ermöglicht. Diese Funktion wird benötigt, um zusätzliche externe SIP-Anschlüsse in einem anderen Subnetz oder einem physikalisch getrennten Netzwerk integriert werden sollen. • Aktivierung des zweiten LAN-Ports • Netzwerksegmentierung (Trennung von internen und externen Netzwerken) • kompatibel mit dem angebotenen ITK-System aus Gruppe 1 Pos. 1.1 • Einmallizenz - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 15 Lizenzen Geschätzte Bestellmenge: 27 Lizenzen Maximalbestellmenge: 32 Lizenzen Preiseinheit: 1 Lizenzen Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
F 2.2.1	zu 2.2: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Frage	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.3	Lizenz ITK-System III Lizenz zur dauerhaften Freischaltung bezogen auf Gruppe 1 Pos. 1.1. einer zentralen Plattform zur Steuerung und Verwaltung vielfältiger Kommunikationsfunktionen. Es muss eine flexible Nutzung über verschiedene Endgeräte mit bis zu 5 User möglich sein. • Benutzerbezogene Steuerung von Verwaltung von Anrufvarianten, Rufprofilen und Umleitungen • Initiierung von Anrufen direkt vom Computer aus • Koordination von Terminen und Erinnerungen • Übersicht über die Erreichbarkeit von Kollegen • Interne Kommunikation über Textnachrichten • Integration von Videobildern für Türsprechstellen und weitere - nicht abschließend aufgezählt • Verwaltung mehrerer Benutzerkonten innerhalb der Software • Integration und Steuerung von SmartHome-Komponenten • Plattformverfügbarkeit für Windows, Smartphone-App für Android und iOS • Einmallizenz • kompatibel mit dem angebotenen ITK-System aus Gruppe 1 Pos. 1.1 - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 1 Lizenzen Geschätzte Bestellmenge: 1 Lizenzen Maximalbestellmenge: 10 Lizenzen Preiseinheit: 1 Lizenzen Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 2.3.1	zu 2.3: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		
Gruppe 3	DECT Endgeräte		
	Nachlass (%) _____		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.1	Schnurloses Telefon I für flexible Einsatzmöglichkeiten (Arbeitsumgebungen) - kompatibel zur Gruppe 1 Position 1.1 • Farbdisplay mit LED-Anzeige - Bildschirmdiagonale mindestens 5,08 cm (2 Zoll) - kleinere Größen werden nicht akzeptiert •internes Telefonbuch mit bis zu maximal 100 Einträgen • Funktionstasten • Anruflisten • Rauschunterdrückung • Schutzklasse IP40 • Stoßfestigkeit •ergonomisches Design (leicht, handlich) • Betriebszeiten bis zu maximal 22 Stunden - Gesprächszeit, Standby-Zeit bis zu maximal 350 Stunden • austauschbarer Li-Ionen-Akku • Integration mit Türsprechstellen - Türöffner-Funktion • weitere Funktionen: Freisprechfunktion, Anruferkennung (Name und Nummer des Anrufers) Textnachrichten, Energiesparmodus, Weckfunktion, Makeln und Konferenzen, Anrufschutz, Sperrlisten, Rufnummernübertragung ein-/ausschaltbar, verschiedenen Klingeltöne, automatische Rufannahme • Lieferumfang: Mobilteil, Li-Ion Akku (1100 mAh - geringe Abweichungen von 1050 mAh oder 1150 mAh werden akzeptiert), Ladeschale, Netzadapter, Gürtelclip, Bedienungsanleitung - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 100 Stück Geschätzte Bestellmenge: 110 Stück Maximalbestellmenge: 199 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 3.1.1	zu 3.1: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.2	Schnurloses Telefon II für flexible Einsatzmöglichkeiten (Arbeitsumgebungen) - kompatibel zur Gruppe 1 Position 1.1 • schnurloses Telefon • Farbdisplay mit LED-Anzeige Bildschirmdiagonale mindestens 5,08 cm (2 Zoll) - kleinere Größen werden nicht akzeptiert • stoßfest bei Stürzen aus bis zu maximal 2 Metern Höhe • Schutzklasse IP65 (staubdicht, wassergeschützt) • internes Telefonbuch mit bis zu maximal 300 Einträgen und Zugriff auf zentrale T • Telefonbücher der Basisstation • Anruflisten für verpasste, angenommene und gewählte Nummern • Programmierbare Funktionstasten für Kurzwahl, Steuerung von Türöffnern oder Audioeinstellungen • Elektronische Rauschunterdrückung • Akkulaufzeit bis zu 18 Stunden • Gesprächszeit und bis zu maximal 300 Stunden Standby • Verschlüsselte Übertragung für sichere Gespräche • weitere Funktionen: freisprechen, Vibrationsalarm, Headsetanschluss, Energiesparmodus, Anruferkennung, verschiedene Klingeltöne, Anrufschutz, Anklopfen, Textnachrichten, Kontaktbilder und Türbildanzeige bei Anrufen bzw. in Verbindung mit Türsprechstellen, Konferenzschaltung, individuelle Anpassung von Klingelverhalten, Displayeinstellungen und Funktionen für verschiedene Nutzer • Lieferumfang: Mobilteil, Ladestation, Netzadapter, Gürtelclip, Bedienungsanleitung - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 10 Stück Geschätzte Bestellmenge: 14 Stück Maximalbestellmenge: 23 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 3.2.1	zu 3.2: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.3	Schnurloses Telefon III für flexible Einsatzmöglichkeiten (Arbeitsumgebungen) - kompatibel zur Gruppe 1 Position 1.1 • schnurloses Telefon • Schutzklasse IP65 (staubdicht, wassergeschützt) • stoßfest bei Stürzen aus bis zu maximal 2 Metern Höhe • Temperaturbeständigkeit - Temperaturbereich von -10 °C bis +55 °C • Farbdisplay mit LED-Anzeige Bildschirmdiagonale mindestens 5,08 cm (2 Zoll) - kleinere Größen werden nicht akzeptiert • Telefonbuch mit bis zu maximal 249 Einträgen und Zugriff auf zentrale Telefonbücher • Integrierte Bluetooth-Schnittstelle zur Anbindung von Bluetooth-Headsets • frei konfigurierbare Taste für Notrufe an interne oder externe Stellen, für erhöhte Sicherheit am Arbeitsplatz • Integration mit Türsprechstellen - Türöffner-Funktion • Anzeige von Bildern für Telefonkontakte oder Türbilder bei Verbindung mit einer IP-Video-Türsprechanlage • Signalisierung eingehender Anrufe durch Vibration • Elektronische Rauschunterdrückung • Akkulaufzeit bis zu maximal 17 Stunden • Gesprächszeit und bis zu maximal 200 Stunden Standby • Headsetanschluss • verschiedenen Klingeltöne • weitere Funktionen: Freisprechen, Anklopfen, Rückfragefunktion, Türgongsimulation, Anruflisten für ein-/abgehende und verpasste Anrufe, automatische Rufannahme, menüangepasste Navigationstasten, Tastensperre, Energiesparmodus, Weckfunktion, Rufabweisung, Telefonschloss, Uhrzeit-/Datumsanzeige, Anrufschutz, Konferenzschaltung, Makeln, Gesprächsübergabefunktion • Lieferumfang: Mobilteil, Ladestation, Netzadapter, Gürtelclip, Bedienungsanleitung	Mindestbestellmenge: 1 Stück Geschätzte Bestellmenge: 2 Stück Maximalbestellmenge: 6 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	- inklusive Garantieleistung		
F 3.3.1	zu 3.3: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.4	Schnurloses Telefon IV für flexible Einsatzmöglichkeiten (Arbeitsumgebungen) - kompatibel zur Gruppe 1 Position 1.1 • schnurloses Telefon • Kompatibilität mit allen DECT/GAP- und CAT-iq 2.0/2.1-fähigen Basisstationen und Routern, einschließlich FRITZ!Box und Telekom Speedport • Farbdisplay mit LED-Anzeige Bildschirmdiagonale mindestens 5,08 cm (2 Zoll) - kleinere Größen werden nicht akzeptiert • Speicherung bis zu maximal 200 Kontakte mit jeweils bis zu drei Nummern • Freisprechfunktion • Headsetanschluss mit 3,5-mm-Klinkenbuchse für kabelgebundene Headsets • Anrufschutz • Hörgerätekompatibel • weitere Funktionen: SMS-Versand, Kalender mit Terminplaner, Weckfunktion, Babyphone-Modus, VIP-Klingeltöne und Nachtmodus • Reichweite: Bis zu maximal 50 m in Gebäuden und bis zu maximal 300 m im Freien. • Akkulaufzeit: bis zu maximal 17 Stunden Gesprächszeit und bis zu maximal 320 Stunden Standby-Zeit • Lieferumfang: Mobilteil, 1 Ladeschale, 1 Netzadapter, 2x AAA NiMH-Akkus, Gürtelclip, Bedienungsanleitung - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 50 Stück Geschätzte Bestellmenge: 85 Stück Maximalbestellmenge: 115 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 3.4.1	zu 3.4: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		
Gruppe 4	Anlagen Telefon		
	Nachlass (%) _____		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
4.1	VoIP-Systemtelefon Tischtelefon mit IP-Technologie • Farbdisplay mit mindestens 4,3 Zoll - kleinere Größen werden nicht akzeptiert: bewegliches, beleuchtetes grafisches Display mit Uhrzeit, Belegt- und Funktionsanzeige • Programmierbare Funktionstasten: Das Telefon muss über mind. 9 fest programmierte Funktionstasten, mind. 3 kontextabhängige Funktionstasten und mind. 20 frei programmierbare Funktionstasten durch Doppelbelegung, davon 10 mit LED-Signalisierung verfügen • Buslight • Headsetanschluss • Erweiterungsmöglichkeiten für eine Buchse für den Anschluss einer Tastenerweiterung oder eines externen Netzteils sowie einen Steckplatz für die UnTangler-Montage im Handapparat • Telefonbuch mit Zugriff auf bis zu maximal 1000 Telefonbucheinträge aus dem Kommunikationssystem • Anrufbeantworter - Aufzeichnung bis zu maximal 60 Minuten • verschiedene Klingeltöne • SmartHome-Steuerung • Anschlussart: IP (ASIP) • Funktionstasten: 10 doppelt belegbare Funktionstasten • Headset-Anschluss (DHSG-kompatibel) • Stromversorgung über PoE (Power over Ethernet) oder optionales Netzteil • Lieferumfang: IP Systemtelefon, Handapparat (Hörer), Bedienungsanleitung - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 15 Stück Geschätzte Bestellmenge: 29 Stück Maximalbestellmenge: 40 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 4.1.1	zu 4.1: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		
4.2	SIP-App Tisch/Wand IP-Telefon für kleinere Büros, Flexibel als Tischtelefon oder wandmontierbar • 1 SIP-Account • 2 Leitungen für zwei parallele Anrufe oder Rufnummern • mindestens 2,3 Zoll Display (kleinere Größen werden nicht akzeptiert) - einfaches, monochromes Display für Rufnummern, Anrufer-ID und Menünavigation • Einfache Bedienung • PoE-Unterstützung: Stromversorgung optional über Ethernet-Kabel (Power over Ethernet) • Headset-Anschluss: Für schnurgebundene Headsets • Freisprechfunktion: Lautsprechertelefon mit guter Sprachqualität • Lieferumfang: SIP-Telefon, Hörer mit Hörschnur, Standfuß, Universalnetzteil, Netzkabel, Kurz-Installationsanleitung, Bedienungsanleitung, GPL-Lizenz - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 50 Stück Geschätzte Bestellmenge: 66 Stück Maximalbestellmenge: 100 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 4.2.1	zu 4.2: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		
Gruppe 5	DECT Basisstationen:		
	Nachlass (%) _____		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
5.1	DECT-Basisstation I die in IP-Telefonanlagen integriert wird. Sie muss eine kabellose Verbindung von DECT-Mobilteilen mit einer IP-basierten Telefonanlage (VoIP) ermöglichen. Verbindung zwischen schnurlosen DECT-Handgeräten und der Telefonanlage über das IP-Netzwerk. • IP-basierte DECT-Basisstation, Verbindung DECT-Mobilteile über das lokale IP-Netzwerk mit der Telefonanlage. Unterstützt den SIP-Standard • unterstützt mind. 8 Mobilteile • Reichweite bis zu maximal 50 Meter in Innenräumen und bis zu maximal 300 Meter im Freien (abhängig von Umgebungsbedingungen) • VoIP-Kompatibilität • Mehrere Sprachkanäle (bis zu maximal 8 Sprachkanäle) • Verschlüsselung der DECT-Verbindung zur Sicherstellung der Gesprächs- und Datenintegrität • Anschluss per LAN-Kabel, Stromversorgung über PoE oder externes Netzteil • weitere Funktionen: kabellose Mobilität, einfache Integration in bestehende IP-Telefonie-Systeme, zuverlässige Sprachqualität, hohe Sicherheit • Lieferumfang: Netzkabel, Netzteil (bei Verwendung ohne PoE), Montagezubehör und Bedienungsanleitung - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 45 Stück Geschätzte Bestellmenge: 63 Stück Maximalbestellmenge: 80 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 5.1.1	zu 5.1: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		
5.2	DECT-Basisstation II die sowohl für analoge Festnetzanschlüsse als auch für IP-basierte Internettelefonie geeignet ist. • Anmeldung von bis zu sechs Gigaset-Mobilteilen • Dualer Anschluss: Unterstützt sowohl analoge (a/b) als auch IP-basierte (VoIP) Telefonie über Ethernet • Nutzung von bis zu sechs verschiedenen Telefonnummern für Internettelefonie und einer für das Festnetz. • Bis zu zwei parallele Gespräche über VoIP und ein Gespräch über das Festnetz • integrierte digitale Anrufbeantworter mit einer Gesamtaufnahmezeit von bis zu maximal 55 Minuten, individuell zuweisbar auf verschiedene Rufnummern • HD-Audioqualität • ECO DECT-Technologie • Reichweite bis zu maximal 50 Meter in Innenräumen und bis zu maximal 300 Meter im Freien • Lieferumfang: Basisstation, Netzteil, Telefonanschlusskabel, LAN-Kabel, Bedienungsanleitung - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 15 Stück Geschätzte Bestellmenge: 20 Stück Maximalbestellmenge: 25 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 5.2.1	zu 5.2: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		
Gruppe 6	DECT Repeater		
	Nachlass (%) _____		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
6.1	DECT-IP-System - IP-Telefonie - Repeater Gerät zur Erweiterung der Reichweite und Kapazität eines DECT-Telefonsystems • Erweiterung der Reichweite von DECT-IP-Systemen, insbesondere in Bereichen, in denen keine direkte Netzwerkverbindung für eine zusätzliche DECT-IP-Basisstation verfügbar ist • Reichweitenoptimierung: Versorgt abhängig von der Umgebung bis zu maximal 1900 m² funktechnisch • Kaskadierbarkeit von bis zu drei Repeater, welche in Reihe geschaltet werden, um die Reichweite in eine bestimmte Richtung zu erhöhen • stabile Sende- und Empfangsleistung in alle Richtungen • Handover-Funktion, unterbrechungsfreie Gespräche beim Wechsel zwischen verschiedenen Funkzellen • Sprachkanäle, sie unterstützen bis zu vier gleichzeitige Gespräche im G.711 Narrowband-Codec • Montageoptionen - Wand montiert oder Standfuß • kompatibel mit DECT-IP-Systemen • Lieferumfang: Gerät, Netzteil, Standfuß, Montagezubehör für Wandmontage, Bedienungsanleitung - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 10 Stück Geschätzte Bestellmenge: 17 Stück Maximalbestellmenge: 27 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend % Nachlass (%)	
F 6.1.1	zu 6.1: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
Gruppe 7	Kabel CAT6/7		
	Nachlass (%) _____		
7.1	Cat.6A Patchkabel S/FTP 500 MHz blau 2m 2x RJ45 Geeignet für professionelle Netzwerke, Serverräume, Büroinstallationen und überall, wo hohe Datenraten und stabile Verbindungen erforderlich sind. • Netzwerkkabel zur Datenübertragung • Cat.6A-Standard - unterstützt Übertragungsraten von bis zu maximal 10 Gbit/s bei einer Frequenz von bis zu maximal 500 MHz • Farbe: blau • Länge: 2 m (Toleranz +/- 10-20%) • Mantelmaterial: PVC (Polyvinylchlorid), Schutz vor physikalischen Beschädigungen • Norm: SO/IEC 11801 und EN 50173 oder gleichwertiger Art • Halogenfrei - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 150 Stück Geschätzte Bestellmenge: 200 Stück Maximalbestellmenge: 400 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
F 7.1.1	zu 7.1: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Frage	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
7.2	Patchkabel SLIM Cat.6 U/UTP LSOH 0,5m weiß (VPE=10) Patchkabel um Computer, Drucker, Switches, Router und andere Netzwerkgeräte miteinander zu verbinden. • Netzwerkkabel zur Datenübertragung • Cat.6 - unterstützt Datenübertragungsraten bis zu maximal 1 Gbit/s (Gigabit Ethernet) mit einer Frequenz bis zu maximal 250 MHz • Farbe: weiß • Länge: 0,5 m (Toleranz +/- 10-20%) • Kabeltyp: U/UTP - dünn und flexibel um Verlegung zu erleichtern • Halogenfrei • RJ45-Stecker an beiden Enden, kompatibel mit allen standardisierten Netzwerkgeräten aus dieser Ausschreibung • Verpackungseinheit: 10 Stück - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 40 Verpackungen Geschätzte Bestellmenge: 50 Verpackungen Maximalbestellmenge: 100 Verpackungen Preiseinheit: 1 Verpackungen Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
F 7.2.1	zu 7.2: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Frage	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!	 	
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!	 	
Gruppe 8	Zubehör		
	Nachlass (%) _____		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
8.1	Analog-Telefonadapter (ATA) mit vier FXS-Ports und einem integrierten Gigabit-NAT-Router. Integration analoger Telefone oder Faxgeräte in moderne VoIP-Netzwerke. Zur Schrittweisen Umstellung von analoger auf IP-basierte Telefonie. • 4 FXS-Ports (RJ11): Anschlüsse für analoge Endgeräte wie Telefone oder Faxgeräte • 2 Gigabit-Ethernet-Ports (RJ45): Ein WAN- und ein LAN-Port für schnelle Netzwerkverbindungen • Unterstützung von 2 SIP-Profilen: Konfiguration von zwei separaten VoIP-Konten • Integrierter NAT-Router: Routing-Geschwindigkeiten von bis zu maximal 100 Mbps • 3-Wege-Sprachkonferenzen pro Port: Konferenzgespräche mit mehreren Teilnehmern • T.38 Fax-Unterstützung: zuverlässige Faxübertragungen über IP-Netzwerke • Sicherheitsfunktionen: TLS- und SRTP-Verschlüsselung zum Schutz von Gesprächen und Konten • Automatisierte Bereitstellung zu Unterstützung TR-069 und XML-Konfigurationsdateien für einfache Einrichtung und Verwaltung • Failover SIP-Server: Automatischer Wechsel zu einem sekundären Server bei Verbindungsverlust des Hauptservers • LED-Anzeigen: Statusanzeigen für Stromversorgung, Netzwerk und Telefonanschlüsse • Lieferumfang: Adapter, Netzteil, Netzkabel, Bedienungsanleitung - inklusive Garantieleistung	Mindestbestellmenge: 10 Stück Geschätzte Bestellmenge: 15 Stück Maximalbestellmenge: 20 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 8.1.1	zu 8.1: Hersteller und Produktbezeichnung		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!		
	1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!		

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

Das wirtschaftlichste Angebot erhält den Zuschlag.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis		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 %:	
	Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):	
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):	