

附件 1: 货物及服务需求一览表

名称		型号, 配置/规格	数量	单位
一	硬件部分			
1	语音服务器	型号: DellR740 CPU: E5-3204v4 双核 内存: 32G 硬盘: 600G*3 电源: 496W 双电源供电	2	台
2	线路接入机箱	包括双线路处理板、双二次电源板和机箱 (含背板), 最多支持 15 块接口板, 接口板支持混插。	1	套
3	中继接口板	每块支持 2 路中继接口	6	块
4	无线接口板	每块支持 2 路电台接口	2	块
5	交直流通信电源	ETP4860-E1A3 双 AC-DC 模块, 输入 220V AC, 输出 48V DC	2	套
6	维护管理终端	CPU: Inteli5 内存: 4G 硬盘: 500G 网口: 3 个 1000M 自适应以太网口, 支持 VLAN	1	套
7	KVM 共享器	8 路输入, 17 吋显示器, 分辨率 1280×1024	1	套
8	席位通信单元	每套包含席位主机、液晶屏、触摸屏、语音接入盒、外置扬声器、专业管制员头戴式耳机 (含 PTT)、电话手柄 (含 PTT)、话筒 (含 PTT)、脚踏 PTT	4	套
9	配线单元	包括刀背、音频配线模块和防雷保安器	1	套
10	核心网络交换机	支持 24 路电口, 4 路光口, 10/100/1000M 自适应	2	套
11	EM 光纤设备	在 155M 的带宽内, 同时传输 2M 带宽内的 30 个 64K 或 N*64K 语音、数据信号、并提供 2 组带有 VLAN 功能的共享 100M 的以太网和 4 组透明传输 E1 通道。	2	套
二	软件部分			
1	语音服务器软件	负责全系统内的语音交换处理, 支持信令控制、语音交换和控制、会议桥处理等操作, 支持双机冗余运行, 双机切换无中断。	2	套
2	接口处理板软件	用于实现接口的媒体协议转换、系统控制接续和网络通信等功能。	2	套
3	维护终端软件	实现对语音通信交换系统的设备运行监控管理、参数配置管理等功能	1	套
4	语音通信单元软件	实现网络数据传送、人机界面显示和操作、控制信号交互、语音输入与输出控制、状态上报、振铃驱动等。	4	套
三	服务部分			

1	现有席位台面改造	根据现有工作台面实际情况，对工作台位进行改造，满足集成化应用和可靠性、冗余备份的要求。	1	套
2	现场安装、集成调试	在符合现场工作管理规定的前提下，完成所提供货物的现场安装、调试工作。	1	套
3	伴随值班	提供不少于 10 天的伴随值班服务	1	套
4	现场验收服务	配合完成现场验收工作	1	套
5	售后服务	提供硬件不少于 3 年，软件不少于 2 年的免费售后服务	1	套

抄
件