

通信网络设备、AP 机箱及 LED 设备采购项目招标要求

第一部分：技术指标要求

主要设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	供货周期	原产地	品牌	备注
网络子系统								
1	交换机							
1.1	交换机	S5500-52C	套	7	60	中国		
1.2	交换机	S5500-28C	套	7	60	中国		
1.3	光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm,10km,LC)	SFP-GE-LX-SM1310-A	块	28	60	中国		
1.4	光模块-SFP-GE-多模模块 -(850nm,0.55km,LC)	SFP-GE-SX-MM850-A	块	2	60	中国		
2	无线接入点							
2.1	无线接入点	SCALANCE W788	套	110	90	德国		
2.2	射频电缆	2m-50ohm	根	220	60	中国		
2.3	光纤收发器	Omate1100	套	110	60	中国		
2.4	AP 防护箱	BKAP-1000	套	110	60	中国		
3	收发天线(隧道、地面)	2400~2500MHz 定向天线	套	220	60	中国		
车站子系统								
4	操作终端							含显示管理软件
4.1	工作站主机	ThinkCentre M57	套	7	60	中国		

4.2	17 寸液晶显示器		套	7	60	中国		
5	数据服务器							含应用软件
5.1	服务器主机	System x3650	套	7	60	中国		
5.2	SAS 热插拔硬盘	146GB 3.5 寸 15000 转	套	21	60	中国		
6	LCD 播放控制器（含收发分配器）	Media Client 8205HD	套	42	60	中国		最终数量以施工图为准
7	LED 显示屏（含控制器）	IDRYGF3.75 LED	套	28	60	中国		最终数量以施工图为准
8	LCD 显示屏	42LG450RC	台	154	60	中国		最终数量以施工图为准
9	FAS 接口卡	FAS 接口卡	块	7	60	中国		
10	PA 接口控制器	PA1000	台	7	60	中国		
11	视频分配器							
11.1	视频分配器（发送）	VGA-T01	台	42	60	中国		
11.2	视频分配器接收器	VGA-R04	台	112	60	中国		
12	系统设备机柜及其附件（含电源控制器等）							
12.1	电源控制器	PowerBox04	套	14	60	中国		
12.2	设备机柜（含 ODF、PDU 等）	600*900*2000	套	14	60	中国		
12.3	机架式 LCD KVM	AS-7108RLS	套	14	60	中国		

备品备件清单

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	原产地	品牌	备注
1	交换机	S5500-52C	套	1	中国		
2	无线接入点	SCALANCE W788	套	3	德国		
3	射频电缆	2m-50ohm	根	6	中国		
4	光纤收发器	0mate1100	套	3	中国		
5	AP 防护箱	BKAP-1000	套	3	中国		
6	收发天线(隧道、地面)	2400~2500MHz 定向天线	套	6	中国		
7	SAS 热插拔硬盘	146GB 3.5 寸 15000 转	套	1	中国		
8	LCD 播放控制器（含收发分配器）	Media Client 8205HD	套	1	中国		
9	LED 显示模组		台	2	中国		
10	LED 显示控制器		台	2	中国		
11	LED 电源模块		台	2	中国		
12	LCD 显示屏	42LG450RC	台	8	中国		
13	携带式数字示波器		台	1	中国		
14	网络电缆万用表		台	1	中国		
15	网络通断测试器		台	1	中国		

第二部分：评标办法

1、开标

1) 开标地点：中国铁道科学研究院电子计算技术研究所 2 号楼 2 层会议室

2) 开标时间：2013 年 8 月 22 日 上午 9：00

3) 开标：由招标工作组依据招标文件规定的时间和地点，开启投标人提交的投标文件，整理并记录投标文件的主要内容，并在开标记录上签字认定。

2、评标

概述

1) .为保证本项目评标工作进行顺利，依据“公平、公正、科学和择优”的原则，特制定本评标办法。

2) .本评标办法是以《中华人民共和国招标投标法》及《评标委员会和评标方法暂行规定》(2001 年七部委 12 号令)等有关规定为基础制定的。

3) .本评标办法的解释权归招标方中国铁道科学研究院电子计算技术研究所。

评标原则

以招标文件为依据，对所有实质性响应招标文件要求的投标，以“综合打分法”方式从商务、技术、服务和价格四方面进行打分，按综合得分高低推荐中标候选人。

投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写或撰写其投标文件，并完成招标文件要求的其他表格及资料。投标人不得短交或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料，否则有可能导致废标。

废标条件

- 1) 投标人未提供企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证；
- 2) 投标人未响应招标文件技术指标要求的；
- 3) 投标人未完整提供招标文件要求所需资料并且短缺重要资料的；
- 4) 投标人未按照招标人要求出席开标的。

评标组织机构

1) 中国铁道科学研究院电子计算技术研究所招标管理办公室负责本次招标工作。

2) .评标委员会成员由招标人代表和有关经济、技术专家构成，负责完成评审的工作。评标委员会由五人或以上的单数构成，其中技术、经济专家人数不得少于总人数的三分之二。技术、经济专家从中国铁道科学研究院专家库中产生。

评标办法说明

本项目采用综合评价法，评标委员会应按投标人商务部分、质保期及售后服务部分、技术部分和报价部分进行综合评审打分。其中投标文件商务部分得分为 20，技术部分得分为 50，报价部分得分为 30。

指标的名称见下表：

序号	评价指标名称	满分分值
A	商务评审得分	20
B	技术评审得分	50
C	价格评审得分	30
综合评分		100