

# 办公自动化系统网络 KVM、仪器仪表及设备安装施工

## 采购项目招标要求

### 第一部分：技术指标要求

#### 网络及 KVM 设备清单：

设备名称	规格型号	单位	数量
昌平线	网络 KVM 设备		
网络 KVM	MPU108E-103	套	3
网络 PDU	实现通过 TCP/IP 网络实现远程设备开、关机，能耗数据采集。	套	3
KVM 套件	控显/键盘/鼠标	套	3
集中管理软件	DSV4-START	套	1
电源管理插件	RPM-BASE50	套	1
房山线	网络 KVM 设备		
网络 KVM	MPU108E-103	套	5
网络 PDU	实现通过 TCP/IP 网络实现远程设备开、关机，能耗数据采集。	套	5
KVM 套件	控显/键盘/鼠标	套	5
集中管理软件	DSV4-START	套	1
电源管理插件	RPM-BASE50	套	1
8 号线二期	网络 KVM 设备		
网络 KVM	MPU108E-103	套	5
网络 PDU	实现通过 TCP/IP 网络实现远程设备开、关机，能耗数据采集。	套	5
KVM 套件	控显/键盘/鼠标	套	5
集中管理软件	DSV4-START	套	1
电源管理插件	RPM-BASE50	套	1
9 号线	网络 KVM 设备		
网络 KVM	MPU108E-103	套	3
网络 PDU	实现通过 TCP/IP 网络实现远程设备开、关机，能耗数据采集。	套	3
KVM 套件	控显/键盘/鼠标	套	3
集中管理软件	DSV4-START	套	1
电源管理插件	RPM-BASE50	套	1

#### 其他设备清单：

设备名称	规格型号	单位	数量
昌平线	其他设备		

19 英寸标准机柜 (42U) (含底座)	600*1000*2000	个	6
网络管理终端	ThinkPad X301	台	4
工作台椅	定制	套	2
A3 双纸盒彩色激光打印 机	CP5225n	台	1
网络版防病毒软件	瑞星	套	1
光缆配线架	24 端口配线架 (含模块、理线器)	套	3
铜缆配线架	24 端口配线架 (含模块、理线器)	套	6
设备安装附件	设备安装时需要的主要线缆及相 关附件	套	1
房山线	其他设备		
机柜 (含 KVM、机架式一 体化键盘显示器、热镀锌 基础支架、PDU 等及其他 安装附件)	600 mm (宽)X900 mm (深)X2260mm (高, 含 60 门楣)	个	5
网络版防病毒软件	瑞星	套	1
维护管理终端	ThinkPad X301	台	4
设备安装附件		项	1
8 号线二期	其他设备		
维护管理终端	ThinkPad X301	台	4
机柜 (含 KVM、机架式一 体化键盘显示器、热镀锌 基础支架、PDU 等及其他 安装附件)	600 mm (宽)X900 mm (深)X2260mm (高, 含 60 门楣)	个	5
网络版防病毒软件	瑞星	套	1
设备安装附件		项	1
昌平线与 8 号线	其他设备		
设备安装附件	设备安装、组网所需的其他附件	套	1
9 号线	其他设备		
19 英寸标准机柜 (42U) (含底座)	600*1000*2000	个	3
19 英寸标准机柜 (42U)	600*1000*2000	个	15
网络管理终端	ThinkPad X301	台	4
网络版防病毒软件	瑞星	套	1
光缆配线架	24 端口配线架 (含模块、理线器)	套	3
铜缆配线架	24 端口配线架 (含模块、理线器)	套	6
设备安装附件		项	1

仪器仪表设备清单:

设备名称	规格型号	单位	数量
昌平线	仪器仪表设备		
网络测试工具包	ES2-LAN	套	1
	DTX-1800 CH	套	1
	FTK1450	套	1
	NTS2-VOIP	套	1
	LINKRUNNER	套	1
	MT-8200-60A	套	1
手持式以太网测试仪	MU909060A	套	2
线缆压接、取卸工具	IS40	套	10
房山线	仪器仪表设备		
网络测试工具包	ES2-LAN	套	1
	DTX-1800 CH	套	1
	FTK1450	套	1
	NTS2-VOIP	套	1
	LINKRUNNER	套	1
	MT-8200-60A	套	1
手持式以太网测试仪	MU909060A	套	2
网络分析仪	OPVXG	套	1
线缆压接、取卸工具	IS40	套	10
8 号线二期	仪器仪表设备		
手持式以太网测试仪	MU909060A	套	2
线缆压接、取卸工具	IS40	套	10
9 号线	仪器仪表设备		
手持式以太网测试仪	MU909060A	套	2
线缆压接、取卸工具	IS40	套	10

安装施工设备清单：

设备名称	规格型号	单位	数量
昌平线	安装施工		
低烟无卤阻燃电缆及敷设安装	3*16mm2	米	300
内外热镀锌金属线槽	100x100	米	100

RJ45 跳线敷设	RJ45-RJ45 6 类屏蔽双绞线 屏蔽水晶头	根	10
单模光跳线敷设	LC-LC 或 LC-FC/PC（至通信光纤配线架用）	根	36
多模光跳线敷设	LC-LC	根	10
低烟无卤阻燃电缆及敷设 安装	3*6mm <sup>2</sup>	米	500
RJ45 跳线敷设	RJ45-RJ45 6 类屏蔽双绞线 屏蔽水晶头	根	700
单模光跳线敷设	LC-LC 或 LC-FC/PC（至通信光纤配线架用）	根	25
多模光跳线敷设	LC-LC	根	46
低烟无卤阻燃电缆及敷设 安装	3*6mm <sup>2</sup>	米	100
RJ45 跳线敷设	RJ45-RJ45 6 类屏蔽双绞线 屏蔽水晶头	根	640
单模光跳线敷设	LC-LC 或 LC-FC/PC（至通信光纤配线架用）	根	11
多模光跳线敷设	LC-LC	根	20
低烟无卤阻燃电缆及敷设 安装	4*25mm <sup>2</sup> +1*16 mm <sup>2</sup>	米	70
内外热镀锌钢管	SC50	米	70
低烟无卤阻燃电缆及敷设 安装	3*6mm <sup>2</sup>	米	100
RJ45 跳线敷设	RJ45-RJ45 6 类屏蔽双绞线 屏蔽水晶头	根	640
单模光跳线敷设	LC-LC 或 LC-FC/PC（至通信光纤配线架用）	根	11
多模光跳线敷设	LC-LC	根	20
9 号线	安装施工		
RJ45 跳线及敷设	RJ45-RJ45 6 类屏蔽双绞线 屏蔽水晶头	根	10
单模光跳线及敷设	LC-LC 或 LC-FC/PC（至通信光纤配线架用）	根	36
多模光跳线及敷设	LC-LC	根	20
低烟无卤阻燃电缆及敷设	4*25mm <sup>2</sup> +1*16mm <sup>2</sup>	米	300

安装			
内外热镀锌钢管	SC50	米	300
低烟无卤阻燃电缆及敷设 安装	3*6mm <sup>2</sup>	米	200
单模光跳线及敷设	SFP-GIG-LX	根	4
多模光跳线及敷设	SFP-GIG-SX	根	4
单模光跳线及敷设	LC-LC 或 LC-FC/PC（至通信光纤配线架用）	根	20

**网络及 KVM 备品备件清单：**

设备名称	规格型号	单位	数量
<b>昌平线</b>	<b>网络 KVM 设备</b>		
网络 KVM	MPU108E-103	套	1
网络 PDU	实现通过 TCP/IP 网络实现远程设备开、关机，能耗数据采集。	套	1
KVM 套件	控显/键盘/鼠标	套	1
<b>房山线</b>	<b>网络 KVM 设备</b>		
网络 KVM	MPU108E-103	套	1
网络 PDU	实现通过 TCP/IP 网络实现远程设备开、关机，能耗数据采集。	套	1
KVM 套件	控显/键盘/鼠标	套	1
<b>8 号线二期</b>	<b>网络 KVM 设备</b>		
网络 KVM	MPU108E-103	套	1
网络 PDU	实现通过 TCP/IP 网络实现远程设备开、关机，能耗数据采集。	套	1
KVM 套件	控显/键盘/鼠标	套	1
<b>9 号线</b>	<b>网络 KVM 设备</b>		
网络 PDU	实现通过 TCP/IP 网络实现远程设备开、关机，能耗数据采集。	套	1
KVM 套件	控显/键盘/鼠标	套	1

**其他设备备品备件清单：**

设备名称	规格型号	单位	数量
<b>昌平线</b>	<b>其他设备</b>		
其他设备			1
<b>房山线</b>	<b>其他设备</b>		
其他设备			1
<b>8 号线二期</b>	<b>其他设备</b>		
其他设备			1
<b>9 号线</b>	<b>其他设备</b>		
其他设备			1

## **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 9 月 2 日 上午 14: 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北京经纬信息技术公司。

#### **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) 北京经纬信息技术公司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，质保期及售后服务部分得分为 10，技术部分得分为 40，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	质保期及售后服务评审得分	10
C	技术评审得分	40
D	价格评审得分	30
综合评分		100