

服务器及工作站等设备采购项目招标要求

第一部分：技术指标要求

服务器设备清单：

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	服务器 1		台	4
	CPU	8 核 E7-4820 处理器	个	2
	内存	8GB PC3L-10600R 内存	条	4
	内存板		个	1
	硬盘	1TB 6G SAS 7.2krpm 2.5 英寸硬盘	块	4
	操作系统	Windows2008 企业版操作系统（64 位）	套	1
	阵列卡缓存	512MB FBWC Cache	个	1
	光驱	可读写光驱 DVD-RW	个	1
	电源	1200 瓦热插拔电源	个	4
	网卡	集成网卡	个	1
	软件包	高级软件包	个	1
2	服务器 2		台	8
	CPU	8 核 E7-2830	个	2
	内存	8GB PC3L-10600R 内存	条	32
	硬盘	600GB 6G SAS 10krpm 2.5 英寸硬盘	块	5
	阵列卡缓存	512MB FBWC 缓存 SAS 卡	个	1
	光驱	可读写光驱 DVD-RW	个	1
	网卡	集成网卡	个	1
	电源	1200 瓦热插拔电源	个	4
	操作系统	Windows2008 企业版（64 位）	套	1
3	服务器 3		台	1

	CPU	4 核 Intel Itanium 9340	个	4
	内存	32GB	条	1
	硬盘	300GB	块	4
	操作系统	HP-UX 11iv3	套	1
	RAID 卡	集成 P410i RAID 卡	个	2
	光驱	可读写光驱	个	1
	电源	HP 1200 瓦热插拔电源	个	6
4	服务器 4		台	5
	CPU	8 核 E7-8837	个	4
	内存板		个	1
	内存	8GB PC3L-10600R 内存	条	16
	硬盘	146GB 6G SAS 15krpm 2.5 英寸硬盘	块	4
	阵列卡缓存	512MB FBWC Cache	个	1
	操作系统	Windows2008 企业版(64 位)	套	1
	光驱	可读写光驱 DVD-RW	个	1
	网卡	集成网卡	个	1
	软件包	高级软件包	个	1
	电源	1200 瓦热插拔电源	个	4

工作站设备清单：

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	工作站 1		台	6
	CPU	Intel Xeon E5-2609 v2 2.5 \10M\4C 1stCPU	个	1
	内存	4GB DDR3-1600 (2x2GB) 1 CPU RAM	条	1
	显卡	NVIDIA NVS 315 1GB 1st	块	1

		GFX, NVIDIA NVS 315 1GB 2nd GFX		
	硬盘	500GB 7200 RPM SATA 1st HDD	个	1
	显示器	20 英寸	台	1
	键盘	USB Keyboard	个	1
	鼠标	USB Optical Mouse	个	1
	操作系统	Windows 7 Professional 32-bit 简体中文	套	1
2	工作站 2		台	2
	CPU	Intel Xeon E5-2609 v2 2.5 \10M\4C 1stCPU	个	1
	内存	4GB DDR3-1600 (2x2GB) 1 CPU RAM	条	1
	显卡	NVIDIA NVS 315 1GB 1st GFX, NVIDIA NVS 315 1GB 2nd GFX	块	1
	硬盘	500GB 7200 RPM SATA 1st HDD	个	1
	显示器	20 英寸	台	3
	键盘	USB Keyboard	个	1
	鼠标	USB Optical Mouse	个	1
	操作系统	Windows XP Professional 32-bit 简体中文	套	1
3	工作站 3		台	1
	CPU	Intel Xeon E5-2609 v2 2.5 \10M\4C 1stCPU	个	1
	内存	4GB DDR3-1600 (2x2GB) 1 CPU RAM	条	1

	显卡	NVIDIA NVS 315 1GB 1st GFX, NVIDIA NVS 315 1GB 2nd GFX	块	1
	硬盘	500GB 7200 RPM SATA 1st HDD	个	1
	显示器	20 英寸	台	2
	键盘	USB Keyboard	个	1
	鼠标	USB Optical Mouse	个	1
	操作系统	Windows 7 Professional 64-bit 简体中文	套	1

备注:工作站 1 的操作系统其中 5 套为 Windows 7 Professional 32-bit 简体中文, 1 套配备 Windows 8 Professional 64-bit 简体中文

操作终端设备清单:

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	操作终端 1		台	3
	CPU	Intel Core i5-3470 (3.2GHz/6M) HD 2500	个	1
	内存	4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM	条	1
	显卡	AMD Radeon HD 7450 (1GB)DP PCIe x16 1st GFX	个	1
	硬盘	500GB 7200 RPM 3.5 HDD	个	1
	光驱	SuperMulti Optical Drive	个	1
	显示器	20"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, VGA, DVI-D(支持 HDCP)接口, 含 DVI 线缆	个	1
	网卡	Intel Pro 1000 CT2 GbE PCIe x1 NIC	个	1
	操作系统	Windows 7 pro 32 位中文版	套	1

	鼠标	USB 键盘	个	1
	键盘	高精度 USB 激光鼠标	个	1
2	操作终端 2		台	6
	CPU	Intel Core i5-3470 (3.2GHz/6M) HD 2500	个	1
	内存	4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM	条	1
	显卡	AMD Radeon HD 8470 2GB FH GFX (支持三屏)	套	1
	硬盘	500GB 7200 RPM 3.5 HDD	个	1
	光驱	SuperMulti Optical Drive	个	1
	显示器	20"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, VGA, DVI-D(支持 HDCP)接口, 含 DVI 线缆, 250nits, 1000:1, 3 百万:1(动态对比度), 5ms, EPEAT 金奖, 1600x900	个	1
	网卡	Intel Pro 1000 CT2 GbE PCIe x1 NIC	个	1
	操作系统	Windows 8 Pro 64 位中文版	套	1
	鼠标	USB 键盘	个	1
	键盘	高精度 USB 激光鼠标	个	1

存储设备设备清单:

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	存储磁盘阵列		套	1
	双控制器磁盘阵列		套	1
	硬盘	900GB 6G SAS 10K	块	24
	操作系统软件基本许可		个	1
	操作系统软件硬盘驱动器许可		个	24

	管理终端		套	1
	两控制器启动基本服务		项	1
	管理终端		项	1
	服务		项	1
	操作系统套件基本许可支持服务		项	1
	管理终端支持服务		项	1
	操作系统套件驱动器许可支持服务		项	24
	驱动器支持服务 (1TB 以下)		项	24
	两控制器存储系统支持服务		项	1
	10 米光纤线	10M 50/125 (LC-LC) Fiber Cable	米	4

KVM设备清单：

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	KVM 设备		套	4
	KVM 连接线	3.7m	根	1
	KVM 交换机 USB 接口卡		个	8
	KVM 交换机	8 口交换机	个	1
	KVM 套件	TFT 7600RKM 折叠式机架式 1U 带键盘、鼠	套	1

		标, 17"液晶 TFT 显示器		
--	--	------------------	--	--

交换机设备清单:

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	交换机		套	2
	48 口 16Gb 光纤交换机激活 24 口		套	1
	中文版		项	1
	3 年 7x24 支持服务		项	1
	48 口 16Gb 光纤交换机激活 24 口支持服务		项	1
	5 米电源线		项	1
	光纤线		套	24
	短波 B 系列 SFP+ 模块	8Gb 短波 B 系列 SFP+ 模块	套	24
	安装&项目启动服务		项	1
	交换机启动服务		项	1

笔记本电脑清单:

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	笔记本电脑		套	4
	CPU	Intel 酷睿 i5-3380M 双核处理器	套	1
	内存	RAM 4096M DDR3-1600 1DM	项	1
	硬盘	HDD 320G 7200RPM 2.5' SATA	项	1
	阵列卡缓存	3MB 3 级高速缓存 4 线程 35W	项	1
	显卡	HD 4000 核芯显卡, 2.9GHz 可 turbo 超频到 3.6, 1600MHz	项	1
	操作系统	Win 7 Professional 64 位 (中英文双语版)	套	1

		,带 win8 Pro licence,可搭配 Win7/Win8 驱动光盘		
	显示屏	14.0 英寸 LED 背光 HD AG SVA 超薄防眩 高清屏 (16:9, 1366 x 768, 1600 万色)	套	1
	光驱	DVD RW 双层刻录 SuperMulti UpgradeBay SATA	项	1

光纤卡设备清单:

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	光纤卡	81E 8Gb SP PCI-e FC HBA	套	16

备品备件清单:

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	工作站		套	2
2	服务器硬盘	146GB 6G SAS 15krpm 2.5 英寸硬盘*2 600GB 6G SAS 10krpm 2.5 英寸硬盘*2 1TB 6G SAS 7.2krpm 2.5 英寸硬盘*2	套	1
3	工作站电源		项	5
4	工作站风扇		项	10
5	笔记本电脑		台	3
6	工作站显示器		台	2

第二部分：评标办法

1、开标

- 1) 开标地点：北京市海淀区大柳树路2号8号楼2层机房会议室
- 2) 开标时间：2014年1月 24日上午10：00时
- 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顺利进行，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“经评审后的最低价投标价法”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。

评标办法说明

本项目采用经评审后的最低价投标价法，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30，报价部分得分为40。

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	30
D	价格评审得分	40
综合评分		100

