

# 《惠普 Z820 图形工作站》采购 询价公告

日期：2014 年 2 月 28 日

询价编号：TKY YF 20140002

各供应商：

经有关部门批准，现对中关村轨道交通项目中的相关设备进行采购。购置清单如下：

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	HP Z820 图形工作站	详见附件 1	台	8

## 一、供货商资格

- 1、在法律上和财务上独立，根据商业法规运营的机构或组织；
- 2、企业注册资金 100 万元（含 100 万元）以上；
- 3、报价单位不是设备制造商的，必须取得货物合法销售的授权书；
- 4、能够在 2014 年 3 月 14 日上午 9：00 时之前向我单位密封提交符合下述要求的报价文件的企业均有资格成为最终的供货商。

## 二、报价文件组成

### 1、供方调查表（格式见附件 2）

### 2、分项报价表（格式见附件 3）

（1）报价表应明示报价产品的品牌、型号、数量、单价、总价、交货时间、详细配置；

（2）报价包括设备配置价格和采购设备的各种税费、运输、保管、保险、安装、调试、售后服务及培训等价格；

（3）报价单应注明报价有效期（一般不少于 30 天），报价为到达用户现场人民币价。

（4）如果设备详细配置复杂，应另附《设备技术规格书》。

### 3、资格证明文件（内容见附件 4）

## 三、付款方式

签订合同后，支付合同价款 40% 的预付款；设备安装、调试完成并验收合格后十日内，支付全部货款的 60%。

## 四、知识产权要求

卖方须保证买方使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

报价文件一式五份，一份正本、四份副本，电子文档一份。请有意参加报价的企业在规定时间内将符合要求的报价文件寄（送）至：中国铁道科学研究院 主楼 505 办公室。

我单位将在收到报价文件后集中组织专家进行技术和商务评审（如有需要将安排技术澄清或现场考察），经评审符合要求的报价单位将成为最终的供货商。

有意参加报价的单位请按下述地址索取《询价文件》

买方：中国铁道科学研究院 联系人：常崇义

详细地址：北京市海淀区西直门外大柳树路 2 号研发中心 房间号：主楼 505 室

邮政编码：100081

电话：（010）51893380 传真：（010）51874648

Email 地址：changchy@rails.cn

北京中铁科轨道交通安全技术有限公司

2014 年 1 月 20 日

# 技术要求

## 一、总则

本 1 分关于设备品牌、型号等描述仅供参考，不限制报价人选用性能指标不低于所列品牌、型号的其他设备。

## 二、设备概况

### 1、设备名称、数量

惠普 HP Z820 图形工作站，4 台用于动力学建模、仿真计算；4 台用于大型有限元建模、仿真计算；共 8 台。

### 2、总体描述

用于搭建轨道交通系统仿真平台，实现多学科、多专业仿真软件的协同仿真。  
工作条件：室内，常温常湿。

### 3、设备配置及技术指标

符合国家相关标准，具体参数要求如表 1 和表 2 所示：

表 1 适用于动力学建模、仿真计算的规格型号

规格型号	HP Z820-1	数量
电源	HP Z820 1125W 90% Efficient Chassis	1套
处理器1	Intel Xeon E5-2637 v2 3.5 1866 4C 1stCPU	1个
处理器2	Intel Xeon E5-2637 v2 3.5 1866 4C 2ndCPU	1个
CPU冷却系统	HP Liquid Cooling Solution（只支持两颗CPU）	1套
内存	32GB DDR3-1866 (4x8GB) 2CPU RegRAM（必须2个CPU）	1套
显卡	NVIDIA Quadro K5000 4GB 1st GFX（不含转接线）	1套
硬盘	600GB 15K RPM SAS 1st HDD	1块
光驱	16X SuperMulti DVDRW SATA 1st ODD	1个
显示器	HP ZR2740w LED背光 IPS显示器	1个
系统	Windows 7 Professional 64bit OS Chinese	1套
键盘	HP USB Keyboard Chinese	1个
鼠标	HP USB Optical Mouse	1个

表 2 适用于大型有限元建模、仿真计算的规格型号

规格型号	HP Z820-2	数量
电源	HP Z820 1125W 90% Efficient Chassis	1套
处理器1	Intel Xeon E5-2687Wv2 3.4 1866 8C 1stCPU	1个
处理器2	Intel Xeon E5-2687Wv2 3.4 1866 8C 2ndCPU	1个
CPU冷却系统	HP Liquid Cooling Solution（只支持两颗CPU）	1套
内存	32GB DDR3-1866 (4x8GB) 2CPU RegRAM（必须2个CPU）	1套
显卡	NVIDIA Quadro K5000 4GB 1st GFX（不含转接线）	1套
硬盘	600GB 15K RPM SAS 1st HDD	1块
光驱	16X SuperMulti DVD RW SATA 1st ODD	1个
显示器	HP ZR2740w LED背光 IPS显示器	1个
系统	Windows 7 Professional 64bit OS Chinese	1套
键盘	HP USB Keyboard Chinese	1个
鼠标	HP USB Optical Mouse	1个

### 三、设备验收

#### 1、开箱验收

要求设备通过中国惠普有限公司（生产厂商）直接发货到买方使用现场后，卖方按照买方通知的日期派员到现场，与买方人员一起对设备开箱，根据装箱单、合同（技术协议）对设备、随机附件和技术资料等进行逐项验收，如有部件和技术文件不符、损坏或缺失，乙方应补足或更换，并承担由此引起的直接经济损失。

#### 2、安装、调试与验收

- （1）开箱验收合格后，卖方负责对设备进行安装、调试；
- （2）安装、调试结束后，进行设备的验收试验，即设备性能的全面测试与考核；
- （3）验收试验在用户现场进行，验收严格依据合同、询标技术要求及相关标准进行，经买、卖双方签字确认的补充文件作为验收依据之一；
- （4）验收试验合格后买、卖双方签字确认，验收通过。

### 四、质保与售后服务

- 1、从验收签字之日起开始保质期，设备质保 3 年（36 个月）；
- 2、在保质期内系统运行发生故障或一般零部件损坏，由卖方在 3 日（国内）/14 日（国外）内免费检修或更换部件，检修期从保质期内扣除；在保质期内系统运行发生重大部件损坏，由卖方在 7 日（国内）/28 日（国外）内免费检修或更换部件，检修期从保质期内

扣除；

3、质保期内如设备出现故障导致设备停止工作，质保期顺延，自故障修复之日起重新开始计算；

4、卖方有责任对其供货产品提供终身维护和升级服务、设备技术支持。

5、卖方应提供本设备所使用的易损易耗产品清单，买、卖双方应建立长期（至少 8 年）稳定的配件供应关系，零配件供应按成本价八折提供优惠有偿维修服务。

## **五、交货**

1、交货时间：合同生效后 20 天之内。

2、交货地点：用户现场。

附件 2:

## 供 方 调 查 表

1	企业名称:
2	负责人: 联系人:
3	地址: 邮编:
4	电话: 传真:
5	企业成立时间:
6	主要销售产品
7	职工总数: 其中技术人员: 工人:
8	年销售额 (万元):
9	主要客户:
10	职工培训情况: 经常、正规地进行 <input type="checkbox"/> 不经常开展培训 <input type="checkbox"/>
11	是否经过产品或体系认证: 是 <input type="checkbox"/> (指出具体内容)  否 <input type="checkbox"/>

企业负责人:

企业公章:

年 月 日

附件 3:

分项报价表

报价单位: \_\_\_\_\_

报价日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 (有效期 \_\_\_\_\_ 天)

序号	设备名称	规格、型号	详细配置*	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	交货时间
总计								
备注	*如果设备详细配置复杂, 应另附《设备技术规格书》							

报价单位签字 (公章): \_\_\_\_\_

附件 4:

资格证明文件

序号	文件名称	内容摘要
1	营业执照	副本复印件（加盖公章）
2	货物合法性文件	<b>报价人为惠普商用产品金牌代理商或直销商，提供 HP 厂家针对该项目的授权书。</b>
3	知识产权承诺书	卖方应保证：买方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权、工业设计权或其他知识产权的起诉并由卖方承担此诉讼的责任
4	质量保证及售后服务承诺书	承诺书应明示设备的安装调试由谁完成、人员培训内容、售后服务单位、售后服务内容、免费服务的内容及免费期的起止时间、免费期后的费用收取方法等相关事宜。售后服务单位不是报价单位的，销售和售后服务单位应在承诺书上盖章确认。
5	业绩证明	报价产品近 3 年销售业绩，客户名单及联系方式
6	其它材料	